

Obsah	Strana
Oleje pro plynové motory	4
Hydraulické oleje – minerální	5
Hydraulické oleje minerální, vícerozsahové	6
Hydraulické oleje minerální, bezpopelné	6
Hydraulické oleje minerální, vícerozsahové, bezpopelné	7
Hydraulické oleje minerální, bezpopelné, detergentní	7
Hydraulické oleje minerální, detergentní, vícerozsahové	7
Hydraulické oleje – syntetické	8
Hydraulické oleje – syntetické, bezpopelné	8
Hydraulické oleje – biologicky rozložitelné	9
Průmyslové převodové oleje – minerální	9
Průmyslové převodové oleje – plně syntetické	10
Průmyslové převodové oleje plně syntetické, biologicky rozložitelné	11
Kompresorové oleje – minerální	12
Kompresorové oleje – minerální, detergentní	12
Kompresorové oleje – syntetické	13
Obráběcí kapaliny mísitelné s vodou, koncentráty emulzí	13–14
Obráběcí kapaliny mísitelné s vodou, aditiva do emulzí	14
Lodní oleje	14–15
Oleje pro třískové obrábění, neobsahující chlór	15–16
Oleje pro tváření kovů, neobsahující chlór	17
Kalící oleje	17
Oleje pro kluzná vedení	18
Separáční oleje	18–19
Transformátorov� olej	19
Turbinov� oleje, �aste�n� syntetick�	20
Turbinov� oleje, minerální	21
Turbinov� oleje pro vodn� turbíny	22
Cirkulační oleje	23–24
Univerzální kapaliny	25
Oleje pro ztrátov� mazání, oleje pro �et�zov� pily	25
Oleje pro ztrátov� mazání, oleje pro pneumatick� náradí	25–26
Oleje pro ztrátov� mazání, oleje pro kluzn� vedení	26
Oleje pro ztrátov� mazání	27
Teplonosn� kapaliny	27
B�l� oleje, medicínální	27

Plastick  maziva

Hlinit� komplexní plastick� maziva	28
V�penat� plastick� maziva	28
Lithn� plastick� maziva	28–29
Lithn� komplexní plastick� maziva	30
Syntetick� plastick� maziva	30
Plastick� maziva biologicky rozložiteln�	31
Plastick� maziva ve spreji	32

Rejstřík**Strana****Strana****Strana**

A		G		H	
air 100	26	gas HD SAE 40	4	hyd HLP-D 32	7
air S	25	gas LEG SAE 40	4	hyd HLP-D 46	7
aqua turb 68	22	gas XDI SAE 40	4	hyd HLP-D 68	7
aqua turb 78	22	gear HST 68	9	hyd HLP-M 15	6
aqua turb 100	22	gear HST 100	9	hyd HLP-M 32	6
		gear HST 150	9	hyd HLP-M 46	6
B		gear HST 220	9	hyd HLP-M 68	6
biogear S 150	11	gear HST 320	9	hyd HLP-M AL 15	7
bioglide 220	26	gear HST 460	9	hyd HLP-MD 46	7
bioglide 320	26	gear HST 680	9	hyd HLP-SHS 46	8
biohyd MS 32	9	gear HST 1000	9	hyd HLP-SHS-AL 46	8
biohyd MS 46	9	gear HST 2200	9	hyd OHA 15	6
biolube H 32	27	gear PG 220	10	hyd OHA 32	6
biosegarol E 100	25	gear PG 460	10		
		gear SHG 68	10	L	
		gear SHG 100	10	lube CL 150	24
		gear SHG 220	10	lube CL 220	24
		gear SHG 320	10	lube CL 320	24
C		glide 68	18	lube CL 460	24
chainsaw oil H 120	25	glide 220	18	lube EPX 10	23
chisel paste	32	grease C2	28	lube EPX 22	23
comp VDL 46	12	grease L2	28	lube EPX 32	23
comp VDL 68	12	grease L3	28	lube EPX 46	23
comp VDL 100	12	grind YEL	16	lube EPX 68	23
comp VDL 150	12			lube EPX 100	23
comp VDL-D 46	12	H		lube EPX 150	23
comp VDL-D 68	12	hone YL	16	lube EPX 220	23
comp VDL-S 46	13	hyd HLP 10	5	lube EPX 320	23
comp VDL-S 100	13	hyd HLP 22	5	lube EPX 460	23
cut SU	15	hyd HLP 32	5	lube GF 100	26
cut XU	15	hyd HLP 46	5	lube GF 150	26
cut YM	16	hyd HLP 68	5	lube GF 220	26
cut YU	16	hyd HLP 100	5	lube GF 320	26
		hyd HLP-AL 32	6	lube GF 460	26
D		hyd HLP-AL 46	6	lube GF 680	26
draw DY	17	hyd HLP-AL 68	6	lube H 68	27
draw YU 200	17	hyd HLP-D 22	7	lube P 15	24
drill DL	16				

Rejstřík	Strana	Strana	Strana
L		P	
lube P 32	24	power turb EP 46.....	20
lube P 46	24	power turb NH.....	20
lube P 68	24	Q	
lube P 100	24	quench P	17
lube P 150	24	R	
lube P 220	24	roll ST 8	17
lube P 320	24	roll ST 8-2TM.....	17
lube P 460	24	S	
M		signum AX1.....	28
marine DCL special SAE 50	15	signum BD2.....	31
marine DCL 303 SAE 30	15	signum EPC00.....	29
marine extra SAE 15W-40	14	signum EPL1	29
marine SAE 15W-40	14	signum EPL2	29
marine SAE 30.....	14	signum EPL3	29
marine SAE 40.....	14	signum EPW2	29
marine 1030 SAE 30	15	signum EPX00.....	30
marine 1040 SAE 40	15	signum EPX2.....	30
marine 2030 SAE 30	15	signum LMG2	29
marine 2040 SAE 40	15	signum M283	29
mixcut AL	13	signum M284	30
mixcut HV	13	signum SEP2	30
mixcut LO	13	signum SXT2.....	30
mixcut UN 2.....	14	superdraw E 70	17
mould asphalt.....	18	supergrind 7	16
mould bio	18	supergrind 18	16
mould BS 3	19	T	
mould BS 4	19	thermo 32	27
mould classic	19	trafo IEC II	19
mould protect	19	troyshield SC1.....	14
multifluid AF 3.....	25	turb HTU 32.....	21
P		T	
power turb 32	20	turb HTU 46.....	21
power turb 46	20	turb HTU 68.....	21
power turb EP 32.....	20	turb TD 32	21
		turb TD 46	21
		turb TD 68	21
		V	
		variofluid 10	25
		W	
		white 15	27
		white 32	27
		white 46	27
		white 68.....	27
		Z	
		ZMO-Spray	32

Průmyslová maziva

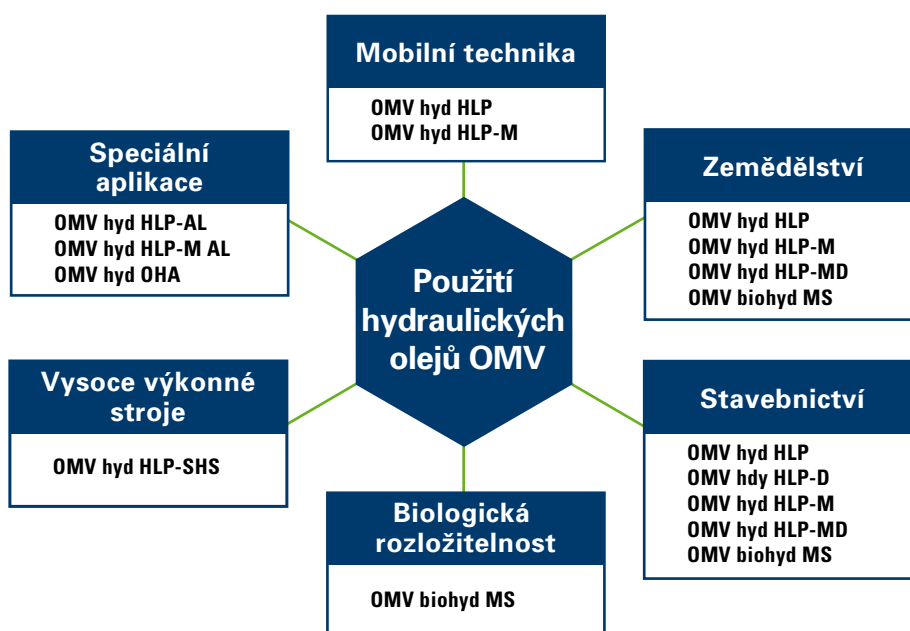
▼ Oleje pro plynové motory

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV gas XDI SAE 40 Prod. č.: 166056 180 kg	134	14,6	> 245	< -15	875	<p>OMV gas XDI SAE 40 je motorový olej s nízkým obsahem popela pro prodloužené výměnné intervaly ve 4taktních plynových motorech s katalyzátorem nebo bez něj. Spolehlivě brání tvorbě úsad ve spalovacím prostoru i ve výfukovém systému, chrání motor před usazováním kalů, zakoksováním a vykazuje vynikající stupeň ochrany proti korozi. Není vhodný pro benzinové a dieselové motory!</p> <p>Splňuje: MAN 3271-2, DEUTZ 0199-99-2105/7 Uvolnění: GE-JENBACHER TA 1000-1109</p>
OMV gas LEG SAE 40 Prod. č.: 166025 180 kg	131	14,2	> 245	< -15	887	<p>OMV gas LEG SAE 40 je olej pro 4taktní plynové motory s nízkým obsahem popela včetně motorů vybavených katalyzátorem. Spolehlivě brání tvorbě úsad ve spalovacím prostoru a výfukovém systému, chrání motor před usazováním kalů a zakoksováním a má výbornou antikorozi účinnost. Není vhodný pro benzinové a dieselové motory!</p> <p>Splňuje: MAN 3271-2, DEUTZ 0199-99-2105/7 Uvolnění: GE-JENBACHER TA 1000-1109</p>
OMV gas HD SAE 40 Prod. č.: 166055 180 kg	125	13,5	> 245	< -15	891	<p>OMV gas HD SAE 40 je olej pro vysoce zatěžované atmosférické i přeplňované zážehové motory na pohon zemním plynem a pro motory poháněné kalovými plyny a bioplyny. Vyznačuje se vysokou odolností proti stárnutí a velmi dobrou ochranou proti opotřebení. Zabraňuje tvorbě úsad, usazování kalů a zakoksování, chrání před korozi a minimalizuje spotřebu oleje.</p> <p>Splňují: MIL-L-2104B/C, API CC Uvolnění: MAN 3271-4, MDE 57 AP 2008, MTU BR 400, GE-JENBACHER TA 1000-1109</p>

▼ Hydraulické oleje – minerální

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP 10 Prod. č.: 172510 17 kg, 177 kg	10	2,8	> 160	< -45	843	<p>OMV hyd HLP jsou vysoce jakostní minerální hydraulické oleje odpovídající normě DIN 51524-2. Mají výbornou odolnost proti stárnutí, opotřebením a korozi. Kvalitní základové oleje zajišťují dobré deemulgační chování, rychlou odlučitelnost vzduchu a nepatrný sklon k pěnění. Jsou vhodné pro všechny hydraulické systémy, jako např. sklápěčky, tlumiče, zvedáky, pracovní hydrauliky atd.</p> <p>Splňují: DIN 51 524-HLP, ISO 6743-4, Sperry Vickers, I-286-S, US Steel 126, 127, VDMA 24318-HLP, Hydraulické oleje podle AFNOR NF E 48-603, ZF TE-ML 07H pro 46 a 68</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 10</p>
OMV hyd HLP 22 Prod. č.: 172520 17 kg, 180 kg	22	4,3	> 210	< -33	853	
OMV hyd HLP 32 Prod. č.: 172530 17 kg, 50 kg, 180 kg	32	5,5	> 220	< -30	869	
OMV hyd HLP 46 Prod. č.: 172540 18 kg, 50 kg, 180 kg	46	6,7	> 230	< -27	875	
OMV hyd HLP 68 Prod. č.: 172550 18 kg, 50 kg, 180 kg	68	9,0	> 240	< -27	883	
OMV hyd HLP 100 Prod. č.: 172560 18 kg, 180 kg	100	11,0	> 255	< -12	887	

Oblasti použití hydraulických olejů OMV



▼ Hydraulické oleje minerální, vícerozsahové

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP-M 15 Prod. č.: 172620 17 kg, 177 kg	15	3,7	> 170	< -45	843	<p>OMV hyd HLP-M jsou vysoce kvalitní vícerozsahové hydraulické oleje na minerální bázi. Malá viskozitně-teplotní závislost a dobré nízkoteplotní vlastnosti činí oleje OMV hyd HLP-M zvláště vhodnými pro hydraulická zařízení, která jsou vystavena velkým teplotním výkyvům. Výborná odolnost proti stárnutí, korozi a opotřebení, rychlá odlučitelnost vzduchu a malý sklon k pění.</p> <p>Splňují: DIN 51 524-HVLP, ISO 6743-4, SEB 181 222-66, VDMA 24318-HVLP ZF TE-ML 07H pro 46 a 68</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 10</p>
OMV hyd HLP-M 32 Prod. č.: 172630 17 kg, 180 kg	32	6,2	> 210	< -36	861	
OMV hyd HLP-M 46 Prod. č.: 172640 17 kg, 50 kg, 180 kg	46	8,1	> 225	< -33	866	
OMV hyd HLP-M 68 Prod. č.: 172680 18 kg, 180 kg	68	10,8	> 230	< -30	880	
OMV hyd OHA 15 Prod. č.: 172811 177 kg	16,2	4,3	> 120	< -60	837	<p>OMV hyd OHA jsou vícerozsahové minerální hydraulické oleje s extrémně nízkou závislostí viskozity na teplotě, vynikající odolností proti stárnutí, opotřebení a korozi, velmi dobrou odlučitelností vzduchu a malým sklonem k pění. Jsou vhodné pro všechna hydraulická zařízení, která pracují při velmi rozdílných teplotách okolí, a pro speciální použití v civilním i vojenském sektoru.</p> <p>Zboží podléhá spotřební dani.</p> <p>Splňují: DIN 51 524-HVLP, VDMA 24318-HVLP</p> <p>OMV hyd OHA 32: MIL-F-17111A 8/73+Am 1 6/74, NATO Code H-575</p>
OMV hyd OHA 32 Prod. č.: 172831 180 kg	31,2	10,7	> 125	< -39	869	

▼ Hydraulické oleje minerální, bezpopelné

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP-AL 32 Prod. č.: 172535 180 kg	32	5,4	> 225	< -30	869	<p>OMV hyd HLP-AL jsou minerální hydraulické oleje neobsahující zinek, s výbornou stálostí proti stárnutí, rychlou odlučitelností vzduchu a nepatrnou pění, se zvláštním důrazem na ochranu před opotřebením a korozi barevných kovů. Pro všechna hydraulická zařízení a vstřikovací stroje, kde se vyžadují bezpopelné hydraulické oleje. Jsou vhodné i pro šroubové kompresory.</p> <p>Splňují: DIN 51 524-HLP, ISO 6743-4, VDMA 24318-HLP</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 10</p>
OMV hyd HLP-AL 46 Prod. č.: 172546 180 kg	48	7,0	> 230	< -27	878	
OMV hyd HLP-AL 68 Prod. č.: 172555 180 kg	70	8,7	> 240	< -24	884	

▼ **Hydraulické oleje minerální, vícerozsahové, bezpopelné**

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP-M AL 15 Prod. č.: 172650 na objednávku	15,4	3,8	> 175	< -36	842	OMV hyd HLP-M AL 15 je vysoce kvalitní vícestupňový hydraulický olej bez popela. Byl vyvinut speciálně pro hydraulické systémy vysokých pecí v ocelárnách. Jeho charakteristickou vlastností je velmi nízká závislost viskozity na teplotě. Má dobré schopnosti odlučování vzduchu a deemulgace, nízkou tendenci k pěnění a účinnou ochranu proti korozi a opotřebením. Používá se primárně v hydraulických systémech vystavených velkému tepelnému zatížení, jako jsou například vysoké pece v ocelárnách. Splňuje: DIN 51 524-HVLP, SEB 181 222-66, ISO 6743-4, VDMA 24318-HVLP FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 10

▼ **Hydraulické oleje minerální, bezpopelné, detergentní**

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP-D 22 Prod. č.: 166440 180 kg	22	4,4	> 190	< -33	855	OMV hyd HLP-D jsou detergentní hydraulické oleje na minerální bázi neobsahující zinek. Mají vysokou čisticí schopnost, výbornou ochranu proti stárnutí, opotřebením, korozi a nízkou pěnivost. Lze je doporučit zejména pro hydraulické systémy se silným znečištěním, kdy produkty stárnutí, prach, voda nebo podíly obráběcích kapalin nesmějí z oleje vypadávat ve formě úsad. Jsou vhodné také pro šroubové kompresory. Splňují: DIN 51 502-HLP-D, DIN 51 517-CLP, DIN 51 524-2
OMV hyd HLP-D 32 Prod. č.: 166450 17 kg, 180 kg	33,1	5,5	> 220	< -30	874	
OMV hyd HLP-D 46 Prod. č.: 166460 18 kg, 180 kg	47	6,7	> 225	< -27	876	
OMV hyd HLP-D 68 Prod. č.: 166470 180 kg	70,1	8,7	> 235	< -24	885	

▼ **Hydraulické oleje minerální, detergentní, vícerozsahové**

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP-MD 46 Prod. č.: 166540 180 kg	45	7,8	> 185	< -27	875	OMV hyd HLP-MD je detergentní vícestupňový hydraulický olej bez popela určený pro hydraulické systémy vystavené velkému zatížení. OMV hyd HLP-MD nabízí dobré čisticí a odkalovací schopnosti a výjimečnou ochranu proti opotřebením. Je charakteristický velmi nízkou závislostí viskozity na teplotě. Používá se u hydraulických systémů vystavených velkému zatížení a velkému rozsahu teplot, jako jsou například hydromechanické pohony ve stavebním strojírenství, nakladače nebo komerční vozidla, stříhací stroje apod. Splňuje: DIN 51 502-HVLP-D, DIN 51 517-CLP, DIN 51 524-3

▼ Hydraulické oleje – syntetické

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP-SHS 46 Prod. č.: 172731 49 kg, 175 kg	47	7,9	> 230	< -15	849	OMV hyd HLP-SHS 46 je syntetický, vysoce výkonný hydraulický olej s přirozenými vícerozsahovými vlastnostmi na bázi syntetických základových olejů. Je vhodný pro dlouhodobé používání v hydraulických systémech, kompresorech a cirkulačních systémech, i v případě velkého teplotního zatížení. Díky rychlému odlučování vzduchu se tento olej obzvláště hodí pro zařízení s krátkými cykly otáček, kde výrazně snižuje riziko kavitace. Splňuje: DIN 51 524-HLP-HC, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, VDMA 24318-HLP

▼ Hydraulické oleje – syntetické, bezpopelné

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV hyd HLP-SHS-AL 46 Prod. č.: 172741 49 kg, 174 kg	47,7	7,8	> 230	< -15	847	OMV hyd HLP-SHS-AL 46 je syntetický, vysoce výkonný hydraulický olej neobsahující zinek ani popel, s přirozenými vícerozsahovými vlastnostmi díky použitým základovým olejům skupiny III nejvyšší kvality. Hodí se pro dlouhodobé používání v hydraulických systémech s velkou zátěží, kompresorech a cirkulačních systémech, dokonce i při vysoké teplotní zátěži. Díky rychlému odlučování vzduchu je tento olej vhodný pro systémy s krátkou dobou obrátky, kde je nutné výrazně snižovat riziko kavitace. Bezpopelná aditiva na ochranu proti stárnutí a opotřebení jsou účinnou ochranou proti opotřebení u smíšeného typu tření. Splňuje: DIN 51 524-3-HVLP, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, OENORM C 2027-3, VDMA 24318-HVLP Zvláště doporučeno pro použití v zařízeních společnosti Salvagnini.

▼ Hydraulické oleje – biologicky rozložitelné

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV biohyd MS 32 Prod. č.: 172692 180 kg	32	6,4	> 230	< -60	915	<p>OMV biohyd MS jsou plně syntetické, biologicky rychle rozložitelné vícerozsahové hydraulické oleje na bázi nasycených syntetických esterů (jódové číslo < 5 g I₂/100 g). Vynikající stálost vůči stárnutí a výborné mazací vlastnosti. Pro celoroční nasazení ve vysoce zatěžovaných hydraulických zařízeních stavebních, zemědělských a lesnických strojů, v čistírnách vod, strojích na úpravu sjezdovek atd. Při přechodu na tyto oleje kontaktujte prosím technickou službu!</p> <p>Splňují: ON C 2027-HEES, VDMA 24 568 HEES</p> <p>Biologická rozložitelnost po 21 dnech podle ON C 1158: > 90 %</p>
OMV biohyd MS 46 Prod. č.: 172693 18 kg, 180 kg	46	9,2	> 230	< -51	915	

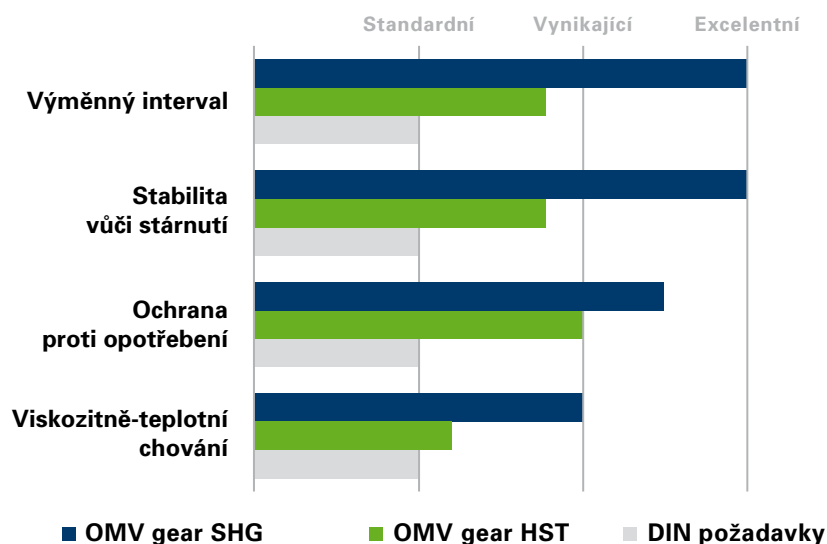
▼ Průmyslové převodové oleje – minerální

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV gear HST 68 Prod. č.: 179105 50 kg, 180 kg	65	8,5	> 220	< -21	882	<p>Oleje OMV gear HST vykazují díky vysoké zatížitelnosti (Timken: 70 lbs) při nepříznivých kluzných podmínkách, vysokých povrchových tlacích a rázovém namáhání stabilní mazací film. Tím se zabraňuje povrchové únavě a tvorbě šedých skvrn, event. pittingu. Vzhledem k dobré stabilitě proti stárnutí, vynikající odolnosti proti pění a malé viskozitně-teplotní závislosti lze u olejů OMV gear HST oproti běžným EP mazivům významně prodloužit výměnné intervaly.</p>
OMV gear HST 100 Prod. č.: 179112 50 kg, 180 kg	98	10,9	> 220	< -21	886	
OMV gear HST 150 Prod. č.: 179114 18 kg, 50 kg, 180 kg	155	14,7	> 220	< -15	892	
OMV gear HST 220 Prod. č.: 179122 18 kg, 50 kg, 180 kg	226	18,8	> 230	< -15	897	<p>Oleje OMV gear HST vykazují účinnou ochranu proti korozi a chovají se neutrálně k oceli, barevným kovům, elastomerům a vnitřnímu lakování.</p>
OMV gear HST 320 Prod. č.: 179132 50 kg, 180 kg	319	23,6	> 230	< -15	903	<p>Mazací oleje AGMA 250.04, AGMA 9005-D94, DIN 51 517-CLP, SEB 181 226, US Steel 222, 223, 224, ISO 12925-1 L-CKC</p>
OMV gear HST 460 Prod. č.: 179150 50 kg, 180 kg	469	30,0	> 230	< -15	906	<p>Splňují požadavky Timken Ltd. pro ložiska ve válcovnách.</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12</p>
OMV gear HST 680 Prod. č.: 179168 180 kg	666	39,4	> 230	< -12	904	<p>Odolnost proti tvorbě šedých skvrn podle FVA, infolist č. 54/I-IV: > 10</p>
OMV gear HST 1000 Prod. č.: 179170 180 kg	1000	55	> 230	< -9	904	<p>Uvolnění: SIEMENS MD (Flender) Revision 13, Müller Weingarten DT 55 005</p>
OMV gear HST 2200 Prod. č.: 179190 180 kg	2200	118	> 230	< -3	905	

▼ Průmyslové převodové oleje – plně syntetické

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV gear SHG 68 Prod. č.: 179265 17 kg	66	10,3	> 230	< -54	840	<p>Průmyslové převodové oleje OMV gear SHG jsou produkty, které spojují vynikající odolnost proti opotřebení, stárnutí a dobré povrchové vlastnosti s výbornou tekutostí při nízkých teplotách. To umožňuje snadný rozběh strojů v chladu, a tím úsporu energie. Vysoký přirozený viskozitní index zajišťuje absolutní smykovou stabilitu i během dlouhé životnosti. Oleje OMV gear SHG umožňují bezhlučný běh při vysokých teplotách, prodloužené výměnné intervaly a dlouhou životnost převodů. Jsou mísitelné s minerálními oleji, což podstatně ulehčuje jejich záměnu. OMV gear SHG jsou snášlivé s laky a těsnicími materiály.</p> <p>Mazací oleje AGMA 250.04, AGMA 9005-D94, DIN 51 517-CLP-HC, SEB 181 226, US Steel 222, 223, 224, ISO 12925-1 L-CKT</p> <p>Splňují požadavky Timken Ltd. pro ložiska ve válcovnách.</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12</p>
OMV gear SHG 100 Prod. č.: 179266 17 kg	102	14,3	> 235	< -48	842	
OMV gear SHG 220 Prod. č.: 179270 17 kg, 175 kg	216	25,2	> 240	< -42	850	
OMV gear SHG 320 Prod. č.: 179280 17 kg	314	34,3	> 250	< -39	852	
OMV gear PG 220 Prod. č.: 179250 22 kg, 208 kg	220	36,8	> 240	< -36	1075	<p>OMV gear PG jsou plně syntetické vysoce výkonné průmyslové převodové oleje pro velmi těžké provozní podmínky na bázi polyalkylenglykolů. Hodí se zvláště pro šnekové převody (bronz, ocel, ale ne hliník!). Silně polární základový olej v kombinaci s moderními aditivami zajišťuje bezpečné mazání, velmi dobrou odolnost proti stárnutí, minimální pěnovost a výborné chování při extrémně nízkých teplotách. Vysoký přirozený viskozitní index umožňuje naprostou stabilitu ve smyku po celou dobu životnosti. Oleje OMV gear PG spoří díky nízkému tření energii v širokém teplotním rozsahu a při vysokých teplotách umožňují bezhlučný chod převodů. Vyznačují se vynikající trvanlivostí, která umožňuje velmi dlouhé výměnné intervaly. Vzhledem k typu olejového základu je třeba brát ohled na snášlivost s těsnicími materiály a laky. Oleje OMV gear PG nejsou mísitelné s minerálními oleji, syntetickými uhlovodíky a estery!</p> <p>Mazací oleje DIN 51 517-CLP-PG, ISO 12925-1 L-CKT</p> <p>Splňují požadavky Timken Ltd. pro ložiska ve válcovnách (O.K. zatížení 60 lbs).</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12</p>
OMV gear PG 460 Prod. č.: 179260 22 kg, 215 kg	460	75,1	> 280	< -36	1075	

Vlastnosti převodových olejů



▼ Průmyslové převodové oleje plně syntetické, biologicky rozložitelné

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV biogear S 150 Prod. č.: 179530 19 kg	150,7	21,4	> 225	< -27	947	<p>OMV biogear S 150 je plně syntetický, biologicky rychle rozložitelný průmyslový převodový olej šetřící životní prostředí. Je vyroben ze syntetických esterů. Díky vysokému přirozenému viskozitnímu indexu esterových olejů je OMV biogear S 150 smykově stabilní a vykazuje vynikající viskozitně-teplotní chování. Rozběh převodovky při nízkých teplotách je výrazně usnadněn a i při vysokých teplotách zůstává zachována provozní bezpečnost a tichý chod. Tento olej lze zvláště doporučit pro nasazení v oblastech citlivých z hlediska životního prostředí, jako např. v zemědělství, lesnictví, stavebním průmyslu, v lodním provozu, v lyžařských oblastech a oblastech ochrany vod, kde je nutné minimalizovat vliv maziva na životní prostředí.</p> <p>Mazací olej DIN 51 502 CLP-E</p> <p>Splňuje požadavky Timken Ltd. pro valivá ložiska.</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: > 12</p> <p>Biologická rozložitelnost po 21 dnech podle ON C 1158 (ekvivalent CEC L-33-A-93): > 90 %</p>

▼ Kompressorové oleje – minerální

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV comp VDL 46 Prod. č.: 171828 18 kg, 50 kg, 180 kg	46	6,7	> 220	< -30	873	OMV comp VDL jsou bezpopelné kompressorové oleje pro mazání hnacího ústrojí, rotorů, ložisek a válců šroubových kompresorů (ISO VG 46 a 68) a pístových kompresorů (ISO VG 100 a 150) s tlakovými komorami mazanými olejem, s i bez chlazení vstříkem. Používají se do teplot na výtlačku 220 °C, brání tvorbě úsad a zajišťují bezpečný provoz. Jsou vhodné i pro provoz s amoniakem a jako oleje pro vakuové pumpy podle předpisu výrobce. Kompressorové oleje DIN 51 506-VB, VBL, VC, VCL a VDL ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG
OMV comp VDL 68 Prod. č.: 171830 50 kg, 180 kg	70	8,8	> 220	< -27	880	
OMV comp VDL 100 Prod. č.: 171840 50 kg, 180 kg	98	10,9	> 220	< -24	884	
OMV comp VDL 150 Prod. č.: 171850 50 kg, 180 kg	149	14,4	> 220	< -21	883	

▼ Kompressorové oleje – minerální, detergentní

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV comp VDL-D 46 Prod. č.: 171822 50 kg	47,4	6,9	> 220	< -30	877	OMV comp VDL-D jsou vysoce kvalitní kompressorová maziva obsahující zinek a slabý odmašťovač na šroubová, pístová a rotační lamelová čerpadla s nebo bez vstříkovacího chlazení. OMV comp VDL-D se ideálně používají pro mazání motorů/napájecích jednotek a kompressorových jednotek šroubových čerpadel. Zabraňují tvorbě usazenin v kompressorových jednotkách a zajišťují tak bezpečný a bezproblémový provoz. Dají se rovněž používat pro vzduchové vakuové pumpy, i pokud přenášejí tlak vyšší, než je atmosférický. DIN 51 506-VB, VBL, VC, VCL a VDL ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG
OMV comp VDL-D 68 Prod. č.: 171823 50 kg	68,7	8,7	> 200	< -30	883	

▼ Kompressorové oleje – syntetické

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV comp VDL-S 46 Prod. č.: 171532 170 kg	46	7,6	> 230	< -54	833	<p>OMV comp VDL-S jsou plně syntetické multifunkční kompressorové a hydraulické oleje. Byly vyvinuty speciálně pro šroubové kompresory, jsou ale vhodné také pro turbokompresory, pro hydraulická zařízení a převody. Lze je používat i při velmi nízkých teplotách. Umožňují podstatně prodloužit výměnné intervaly oproti minerálním olejům, a tím snížit náklady na údržbu a opravy. Jsou vhodné rovněž pro čpavkové kompresory. Vzhledem k nízkému tlaku par se oleje OMV comp VDL-S výborně hodí jako náplň vakuových pump.</p> <p>Kompressorové oleje DIN 51 506-VB-HC, VBL-HC, VC-HC, VCL-HC a VDL-HC, ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG</p> <p>Hydraulické oleje DIN 51 524-HVLP-HC</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: 12</p> <p>Specifické opotřebení při stupni 11: ≤ 0,14 mg/kWh</p>
OMV comp VDL-S 100 Prod. č.: 171540 170 kg	100	14,2	> 250	< -48	842	

▼ Obráběcí kapaliny mísitelné s vodou, koncentráty emulzí

Název produktu	Obsah minerálního oleje % hm.	Hodnota pH 5% roztok	Ochrana proti korozi SO/RO %	Faktor refraktometru	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV mixcut LO Prod. č.: 181031 170 kg	80	8,6	3,0	0,86	844	<p>OMV mixcut LO je chladicí mazivo na bázi minerálních olejů tvořící emulzi. Koncentrace 1–3% se doporučuje pro brusné operace. Pro další řezné operace, v závislosti na jejich obtížnosti, 5–10%. Dá se rovněž použít jako těsnicí kapalina u vodních hydraulických zařízení (3%).</p> <p>Při skladování chránit proti mrazu!</p> <p>DIN 51 502-MFA Použitelná koncentrace: 5–20 % ve vodě</p>
OMV mixcut HV Prod. č.: 179017 200 kg	40	9,2	4,0	1,0	971	<p>OMV mixcut HV je vysoce účinné chladicí mazivo na bázi minerálních olejů a esterů tvořící emulzi. Je ideální pro řezné operace u hliníku a železných materiálů střední až silné zátěže. Aplikace: 4% a více.</p> <p>Při skladování chránit proti mrazu!</p>
OMV mixcut AL Prod. č.: 181018 18 kg, 200 kg	46	9,1 (3%)	4,0	0,9	980	<p>OMV mixcut AL je vysoce účinné chladicí mazivo na bázi minerálních olejů a esterů tvořící emulzi, vyvinuté jako podpora výkonu a vhodné pro celé spektrum univerzálního použití. Je ideální pro řezné operace u hliníku a železných materiálů a hliníkových slitin s vysokým obsahem křemíku. Produkt neobsahuje bor a dá se rovněž používat na ošetření neželezných kovů. Aplikace: 4% a více.</p> <p>Při skladování chránit proti mrazu!</p>

▼ Obráběcí kapaliny mísitelné s vodou, koncentráty emulzí

Název produktu	Obsah minerálního oleje % hm.	Hodnota pH 5% roztok	Ochrana proti korozi SO/RO %	Faktor refraktometru	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV mixcut UN 2 Prod. č.: 181037 18 kg, 200 kg	40	9,2	4,0	1,16	966	OMV mixcut UN 2 je chladicí mazivo na bázi minerálních olejů tvořící emulzi, vhodné pro široké spektrum použití. Je použitelné pro téměř všechny řezné operace a materiály, zvláště pak pro materiály s vysokou korozní citlivostí. Výborná pěnovostní a výplachová charakteristika. Aplikace: 3% a více. Při skladování chránit proti mrazu!

▼ Obráběcí kapaliny mísitelné s vodou, aditiva do emulzí

Název produktu	Obsah minerálního oleje % hm.	Hodnota pH 5% roztok	Ochrana proti korozi SO/RO %	Faktor refraktometru	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
Troyshield SC1 Prod. č.: 181039 20 kg, 200 kg	–	11,6 (1%)	–	–	1031	OMV Troyshield SC1 je biocidní systémový čistič pro samostatně stojící stroje a centrální cirkulační systémy před jejich opětovným naplněním. Aplikace: 1,0–3,0%. Při skladování chránit proti mrazu!

▼ Lodní oleje

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	BN mgKOH/g	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV marine SAE 30 Prod. č.: 168010 180 kg	101	11,9	> 230	< -21	13	OMV marine SAE 30 a SAE 40 jsou minerální strojní oleje pro lodní použití. Byly vyvinuty pro použití ve středních a rychlých dieselových motorech od JUGOTURBINA, LITOSTROJ, MAN-B&W, MTU, PIELSTICK, SULZER atd. API CF, MIL-L-2104 B, JUS B.H3.029
OMV marine SAE 40 Prod. č.: 168011 180 kg	152	14,9	> 235	< -15	13	
OMV marine extra SAE 15W-40 Prod. č.: 168016 182 kg		18,1	> 230	< -27	10	OMV marine extra SAE 15W-40 a marine SAE 15W-40 jsou minerální strojní oleje pro lodní použití. Byly vyvinuty pro použití v středních a rychlých dieselových motorech od JUGOTURBINA, LITOSTROJ, MAN-B&W, MTU, PIELSTICK, SULZER atd. API CF, MIL-L-2104 B, JUS B.H3.029
OMV marine SAE 15W-40 Prod. č.: 168015 182 kg		14,2	> 225	< -27	10	

▼ Lodní oleje

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	BN mgKOH/g	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV marine 1030 SAE 30 Prod. č.: 196460 180 kg	87	10,3	> 260	< -18	15,6	OMV marine série 1000 jsou vyvinuty pro použití v různých typech lodních dieselových motorů fungujících na palivo s nízkým obsahem síry. Vyznačují se výbornou odolností vůči oxidaci a zvyšováním viskozity pro dlouhou dobu servisu a zaručují skvělou ochranu motoru. API CF
OMV marine 1040 SAE 40 Prod. č.: 196461 180 kg	144	14,3	> 270	< -15	15,6	
OMV marine 2030 SAE 30 Prod. č.: 196450 180 kg	94,9	11,0	> 265	< -18	26,6	OMV marine série 2000 jsou produkty vytvořené z vysoce rafinovaných parafinových olejů s výbornou oxidační stabilitou a pečlivě vybranými aditivy. Jsou vyvinuty pro používání v dieselových motorech s velkým zatížením a jako oleje na válce u motorů s křížovou hlavou. Produkty zaručují vysokou úroveň čistoty motoru a minimalizují vytváření usazenin, jakož i vysokou teplotní a oxidační stabilitu a výborný mazací výkon. API CF
OMV marine 2040 SAE 40 Prod. č.: 196451 180 kg	142	14,2	> 265	< -15	26,1	
OMV marine DCL 303 SAE 30 Prod. č.: 196470 180 kg	106	11,7	> 290	< -9	31,7	OMV marine série DCL jsou oleje na mazání velkých válců a křížových hlav v lodních a stacionárních dieselových motorech. Tyto produkty obsahují speciální aditiva pro prevenci oxidace, opotřebení a vytváření usazenin. Vysoké číslo alkality z nich dělá vhodný prostředek pro paliva s vysokým obsahem síry.
OMV marine DCL special SAE 50 Prod. č.: 196474 180 kg	184	16,9	> 275	< -9	70,8	

▼ Oleje pro třískové obrábění, neobsahující chlór

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV cut SU Prod. č.: 177225 18 kg, 180 kg	33,5	5,6	> 200	< -21	890	OMV cut SU je vysoce výkonný řezný olej s dobrým odplavovacím účinkem pro obtížné automatické obrábění, řezání závitů, broušení boků zubů, závitů, obrážení, výrobu ozubení, odvalování a protlačování. Obrábění nízko-, vysoce i maximálně legovaných ocelí, Cr-Ni ocelí, austenitických a martensitických ocelí, vysoce legovaných slitin železa (Ni, Cr) a pro obtížně obrábitelné materiály (slitiny Ni, Co, Ti, ...).
OMV cut XU Prod. č.: 177615 180 kg	22,5	4,5	> 190	< -24	868	OMV cut XU je vysoce výkonný řezný olej pro střední a těžké automatické procesy, hluboké vrtání, řezání závitů, řezání diamantovým kotoučem (velký úběr), odvalování a protlačování. Obráběné materiály viz OMV cut SU.

▼ Oleje pro třískové obrábění, neobsahující chlór

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV supergrind 7 Prod. č.: 177147 171 kg	7,3	2,0	> 115	< -12	856	OMV supergrind 7 je nízkoviskózní vysoce výkonný olej pro vysokorychlostní a hluboké broušení tvrdých kovů. Vyznačuje se dobrým odplavovacím účinkem a úběrem. Nízká viskozita poskytuje vynikající chlazení a odplavování brousícího disku spolu s nejvyšší kvalitou povrchu při kratší době obrábění. Díky vynikající odolnosti proti opotřebení zůstává stupeň viskozity stabilní a zaručuje vysokou životnost oleje.
OMV supergrind 18 Prod. č.: 177150 173 kg	18,5	4,0	> 190	< -12	843	OMV supergrind 18 je moderní vysoce výkonný olej pro broušení ocelí. Vyznačuje se dobrým odplavovacím účinkem a úběrem a zaručuje nejvyšší kvalitu povrchu při kratší době obrábění. Je vhodný pro obrábění pevných ocelí, jako např. při obrábění dílů převodovek. Může být používán také jako řezný olej pro středně těžké operace s geometricky definovaným břitem. Produkt je vyroben z ekologických složek a při použití netvoří mlhu.
OMV cut YM Prod. č.: 177215 180 kg	43	6,9	> 235	< -18	888	OMV cut YM je vysoce viskózní univerzální olej pro střední až těžké procesy jako protlačování nebo obrábění boků zubů legovaných ocelí, uhlíkových ocelí, litin, lehkých a barevných kovů. Využitelný také jako tvářecí olej pro hluboké tažení a válcování.
OMV cut YU Prod. č.: 177230 180 kg	22,5	4,4	> 210	< -24	856	OMV cut YU je středně viskózní univerzální řezný olej pro velmi lehké až střední automatické procesy, hluboké vrtání, řezání závitů do nelegovaných až nízkolegovaných ocelí, uhlíkových ocelí, litin, lehkých a barevných kovů. Použitelný jako olej pro velmi lehké tvářecí procesy a jako multifunkční olej pro hydraulická zařízení.
OMV drill DL Prod. č.: 176315 175 kg	18	3,9	> 190	< -24	853	OMV drill DL je olej pro hluboké vrtání s vysokým odplavovacím účinkem. Efektivní aditiva umožňují rychlý postup vrtání, dobrý řezný výsledek a dlouhou životnost nástroje.
OMV hone YL Prod. č.: 177421 177 kg	4,7	1,6	> 110	< -27	864	OMV hone YL je nízkoviskózní vysoce výkonný honovací olej s velmi dobrým odplavovacím účinkem pro efektivní úběr materiálu, jeho vysokou kvalitu a dlouhou životnost nástroje. Zboží podléhá spotřební dani.
OMV grind YEL Prod. č.: 177116 na objednávku	4,3	1,5	> 115	< -27	858	OMV grind YEL je vysoce výkonný brusný olej pro velké brusné rychlosti, zejména u ocelových plechů. Optimální úběr materiálu, vysoký odplavovací účinek a dobrá snášenlivost s brusnými papíry. Snadné oddělení brusných třísek, např. v odstředivém čisticím zařízení. Zboží podléhá spotřební dani.

▼ Oleje pro tváření kovů, neobsahující chlór

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV draw YU 200 Prod. č.: 176130 50 kg	165	17,5	> 180	< -9	954	OMV draw YU 200 (neobsahuje chlór) je vysoce viskózní silně aditivovaný olej pro obtížné procesy tváření velmi pevných materiálů. Vyznačuje se velkou schopností absorbovat tlak. Vhodný také pro jemné řezání.
OMV superdraw E 70 Prod. č.: 176140 50 kg, 180 kg	71	9,0	> 190	< -12	897	OMV superdraw E 70 (neobsahuje chlór) je středně viskózní olej pro těžké procesy tváření vysoce pevných materiálů.
OMV draw DY Prod. č.: 176210 180 kg	225	20,5	> 260	< -12	906	OMV draw DY (neobsahuje chlór) je vysoce viskózní olej určený pro tváření barevných kovů, speciálně pro tažení měděných drátů. OMV draw DY se při žhání beze zbytku odpaří.
OMV roll ST 8 Prod. č.: 176151 na objednávku OMV roll ST 8-2TM Prod. č.: 176160 na objednávku	7,8	–	> 150	–	855	OMV roll ST 8 jsou zvláště vyvinuté pro procesy tváření nerez a speciální oceli za studena. Splňují nejvyšší nároky na kvalitu povrchu a lesku válcovaného pásu (kvalita lesklého žhání). V případě nutnosti ke zvýšení výkonnosti!

▼ Kalicí oleje

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV quench P Prod. č.: 171140 177 kg	15	3,5	> 160	< -15	837	OMV quench P je parafinický kalicí olej. Svým rychlým ochlazujícím účinkem zajišťuje vynikající výsledky při kalení. Kalicí a zušlechťující olej dle DIN 51 502-L 15

▼ Oleje pro kluzná vedení

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV glide 68 Prod. č.: 175505 18 kg, 50 kg, 180 kg	73	9,1	> 230	< -27	885	<p>OMV glide jsou minerální oleje pro kluzná vedení a vedení rámových pil. Vyznačují se vysokou přilnavostí, dobrou ochranou proti korozi a odolností proti stárnutí. Při používání v obráběcích strojích zabraňují trhavým pohybům („stick-slip“) při pomalém posuvu, čímž lze dosáhnout lepší kvality povrchu obráběného materiálu, delší životnosti nástrojů a menšího opotřebení kluzných vedení. Použití převážně pro centrální mazací systémy a kombinované systémy hydraulika – kluzná vedení.</p> <p>DIN 51 502 CG, DIN 51 502 CGLP, DIN 51 517 CLP, ISO/TR 3498-G, ISO 6743/13-G</p> <p>Cincinnati P47 (OMV glide 68) Cincinnati P50 (OMV glide 220)</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12</p>
OMV glide 220 Prod. č.: 175520 180 kg	220	18,7	> 245	< -15	894	

▼ Separční oleje

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV mould asphalt Prod. č.: 180506 50 kg, 180 kg	36 (konc.)	–	> 225	< -18	923	OMV mould asphalt je inovativní, biologicky rychle rozložitelný, emulgační separační olej pro asfaltovací práce. Svou vysokou polaritou brání nalepování asfaltové směsi na výklopné plochy nákladních vozidel, asfaltovací stroje a válce. Mísitelnost s vodou zaručuje značnou úsporu.
OMV mould bio Prod. č.: 180511 180 kg	5,3	–	> 100	< -15	865	OMV mould bio je vysoce účinný separační prostředek na bázi řepkového oleje pro bednění na beton. Díky vynikajícímu separačnímu účinku zaručuje OMV mould bio snadné oddělení bednění. Polární vlastnosti způsobují vysokou přilnavost především na kovových bedněních. OMV mould bio dodá pohledovým betonovým plochám čistý, maximálně bezpórovitý vzhled a nemá vliv na přilnavost omítky, nátěru nebo tapet. Dosažitelnou minimální tloušťkou filmu se dosáhne nižší spotřeby.

▼ Separáční oleje

Název produktu	Viskozita při 40 �C mm ² /s	Viskozita při 100 �C mm ² /s	Bod vzplanutí �C	Bod tuhnutí �C	Hustota při 15 �C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV mould BS 3 Prod. �.: 180560 na objednávku	180	16,5	> 245	< -12	895	OMV mould BS 3 a BS 4 jsou speci�ln� separační oleje pro výrobu p�robetonov�ch výrobků. Neemulguj�, jsou vysoce viskózní a nabízí dokonal� odd�len� licí formy od tepeln� zpracovaného p�robetonov�ho výrobku. Oleje OMV mould BS 3 a BS 4 zajišťují �ist� povrch výrobku a licí formy, vynikající ochranu formy proti korozi a díky trvanlivosti filmu je jejich pou�itv�n� velmi hospod�rn�.
OMV mould BS 4 Prod. �.: 180561 na objednávku	180	16,2	> 245	< -12	895	
OMV mould classic Prod. �.: 180521 17 kg, 175 kg	11	–	> 110	< -21	860	OMV mould classic je aditivovan� separační prostředek pro d�ev�n�, um�lohmotn� a ocelov� bednění na beton. Tenk� a stabilní separační film zajišťuje �ist� povrch betonu a hospodárnost.
OMV mould protect Prod. �.: 180516 50 kg, 177 kg	8,2	–	> 130	< -51	855	OMV mould protect je vysoce efektivn� separační prostředek pro such� i mokr� povrchy. Tento produkt se vyznačuje excelentn� přilnavostí k mixovac�m bubn�m a čerpadlům na beton, stejn� jako k dalším bednicím zařizen�m, kter� přicházejí do styku s �erstv�m betonem. Proces tuhnutí n�n� tímto produktem ovlivn�n�.

▼ Transform torov  olej

Název produktu	Viskozita při 40 �C mm ² /s	Viskozita při 100 �C mm ² /s	Bod vzplanutí �C	Bod tuhnutí �C	Hustota při 15 �C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV trafo IEC II Prod. �.: 152740 180 kg	9,3	–	> 145	< -48	870	OMV trafo IEC II je inhibovan� izolační olej s n�zk�m dielektrick�m ztr�tov�m koeficientem a vysok�m p��razn�m napětím. Hlubok� bod tuhnutí a n�zk� viskozita za nízkých teplot umožňují přenos a bezpe�n� odvod tepla i při velmi nízkých teplotách. OMV trafo IEC II netvoří za vysokých teplot �adn� kaly a kyseliny, chová se neutr�ln� v��i izolacím a zaručuje odolnost proti zkratu i po extr�mn� dlouh� době provozu. OMV trafo IEC II vykazuje mimořádnou stabilitu v��i stárnutí. USA: ASTM D 3487, �R: ČSN 656845, H: MSZ 153/3, Mezinárodní: IEC 60296, A: �VE/�NORM EN 60296, Německo: DIN EN 60296/VDE 0370-1, GB: BS 148

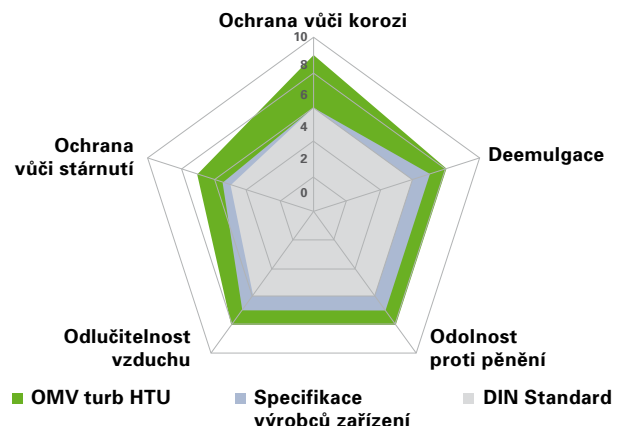
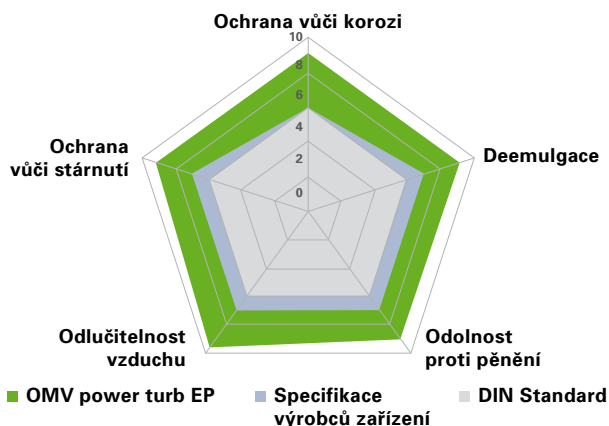
▼ Turbinové oleje, částečně syntetické

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV power turb 32 Prod. č.: 172260 170 kg	32,2	5,8	> 230	< -18	843	OMV power turb jsou syntetické turbinové oleje s mimořádnou odolností vůči stárnutí a protikorozním působením. Kombinují výjimečnou odolnost vůči stárnutí za vyšších provozních teplot, mimořádné odvodušňování, rychlou separaci vody a skvělé protikorozní působení. V souladu s doporučeními výrobce zařízení mohou být oleje OMV power turb použity jako maziva pro plynové turbíny vystavené vysokému teplotnímu zatížení a u mnoha dalších aplikací vyžadujících mimořádnou odolnost vůči stárnutí. Mazací oleje DIN 51 515 TG-2 OMV power turb splňují požadavky MAN TURBO, SIEMENS, GENERAL ELECTRIC.
OMV power turb 46 Prod. č.: 172265 170 kg	48,6	7,8	> 230	< -15	844	
OMV power turb EP 32 Prod. č.: 172270 170 kg	32,3	5,9	> 230	< -15	844	OMV power turb EP jsou částečně syntetické turbinové oleje s mimořádnou odolností vůči stárnutí, protikorozním působením a odolností vůči opotřebením. Jsou kombinací výjimečné oxidační odolnosti za vyšších provozních teplot, mimořádného odvodušňování, rychlé separace vody a skvělého protikorozního působení. V souladu s doporučeními výrobce zařízení se OMV power turb EP mohou použít jako maziva pro plynové turbíny vystavené vysokému teplotnímu zatížení a u mnoha dalších aplikací vyžadujících mimořádnou odolnost vůči stárnutí a odolnost vůči opotřebením (např. aplikace s převody). Mazací oleje DIN 51 515 TGP-2 OMV power turb EP splňují požadavky SIEMENS, GENERAL ELECTRIC. Uvolnění: MAN Turbo, VOITH Turbo
OMV power turb EP 46 Prod. č.: 172275 170 kg	48,6	7,8	> 230	< -15	846	
OMV power turb NH Prod. č.: 172280 170 kg	48,8	7,9	> 260	< -33	845	OMV power turb NH je vysoce výkonný turbinový olej nejvyšší kvality, s vynikající odolností proti stárnutí a ochranou proti korozi, na bázi syntetických základových olejů. Tento produkt byl speciálně vyvinut pro aplikace, kde může turbinový olej přijít do kontaktu s amoniakem. Mazací olej dle DIN 51 515-TGP-2

▼ Turbinové oleje, minerální

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV turb TD 32 Prod. č.: 172020 180 kg	32	5,3	> 210	< -18	873	<p>OMV turb TD jsou turbinové oleje špičkové kvality s maximální odolností proti stárnutí a vynikající ochranou proti korozi. Vyznačují se odolností proti stárnutí i při zvýšených provozních teplotách, dobrou odlučitelností vody a vzduchu. Jako turbinové oleje s velmi dobrou odolností proti stárnutí nacházejí uplatnění pro parní a plynové turbíny nebo jako cirkulační a hydraulické oleje při zatížení vysokými teplotami a za působení vzdušného kyslíku.</p> <p>Mazací oleje DIN 51515 TD</p> <p>OMV turb TD splňují požadavky BBC, ELIN, Kraftwerksunion, MAN, STAL-LAVAL</p> <p>Uvolnění: OMV turb TD 32 a 46 mají uvolnění SIEMENS Energieerzeugung (KWU), KK&K</p>
OMV turb TD 46 Prod. č.: 172010 50 kg, 180 kg	46	6,5	> 220	< -15	873	
OMV turb TD 68 Prod. č.: 172060 180 kg	68	8,6	> 220	< -12	878	
OMV turb HTU 32 Prod. č.: 172220 180 kg	32	5,3	> 210	< -18	870	<p>OMV turb HTU jsou univerzálně použitelné cirkulační oleje v kvalitě turbinových olejů s nepatrnou závislostí viskozity na teplotě a maximální odolností proti stárnutí. OMV turb HTU (HTU = Hydraulik-Turbinen-Universal) jsou oleje pro všestranné použití, které se vyznačují maximální stálostí vůči oxidaci, účinnou ochranou proti korozi, nepění, zabraňují opotřebením a chovají se neutrálně vůči těsněním. Odpovídají-li oleje OMV turb HTU předpisům výrobce, mohou být používány v turbinách, oběhových systémech, hydraulikách, turbodmychadlech, rotačních kompresorech, ložiscích, převodovkách, vakuových pumpách nebo ve vzduchových kompresorech.</p> <p>DIN 51 506-VB, -VBL, DIN 51 515 TDP, DIN 51 517-CL, DIN 51 524-HL, VDMA 24318-HL, SEB 181 222</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90M: 9</p> <p>Specifické opotřebením při 8. stupni: 0,19 mg/kWh</p> <p>Uvolnění: SIEMENS Energieerzeugung (KWU)</p>
OMV turb HTU 46 Prod. č.: 172230 180 kg	46	6,5	> 220	< -15	872	
OMV turb HTU 68 Prod. č.: 172240 180 kg	68	8,6	> 220	< -12	878	

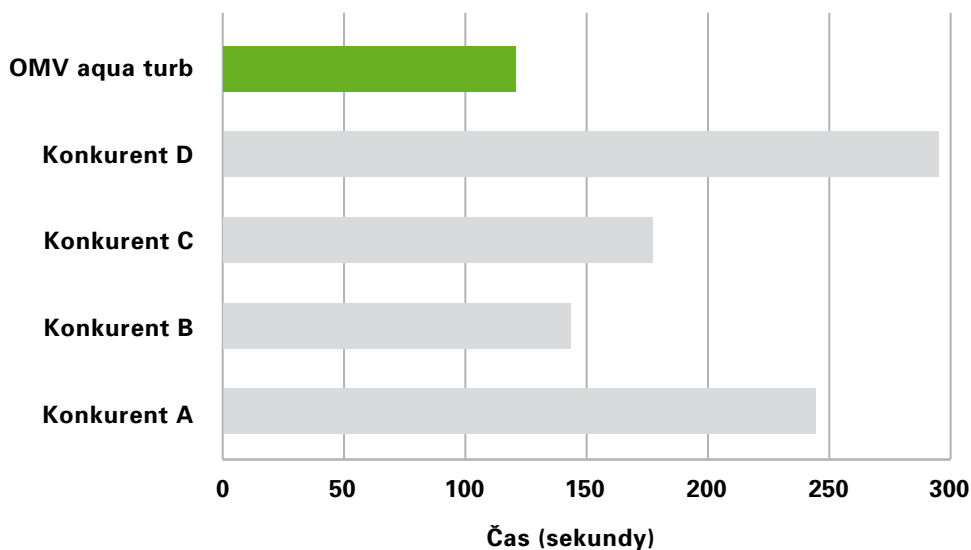
Vlastnosti turbinových olejů



▼ Turbinové oleje pro vodní turbíny

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV aqua turb 68 Prod. č.: 172250 180 kg	68	8,7	> 210	< -24	879	OMV aqua turb jsou turbinové oleje s vynikající odolností vůči stárnutí a protikorozním působením. Kombinují výjimečnou odolnost vůči stárnutí za vyšších provozních teplot, mimořádné odvzdušňování, rychlou separaci vody a skvělé protikoroziční působení. V souladu s doporučeními výrobce mohou být OMV aqua turb použity jako maziva pro turbíny vodních elektráren a mnoho dalších zařízení, jako jsou cirkulační systémy nebo hydraulika provozované za vysokých teplot a za přítomnosti vzduchu. Mazací oleje DIN 51 515 TD, ISO 8086-L-TSA 68 a -TGA 68 OMV aqua turb 68 splňuje požadavky BBC, DEMAG-DELAVAL, ELIN, Kraftwerksunion, MAN, STAL-LAVAL. Používejte prosím příslušnou třídu viskozity.
OMV aqua turb 78 Prod. č.: 172255 180 kg	78	9,4	> 210	< -21	885	
OMV aqua turb 100 Prod. č.: 172257 180 kg	100	11	> 215	< -12	878	

Schopnost separace vody (DIN 51589) oleje OMV aqua turb



▼ Cirkulační oleje

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV lube EPX 10 Prod. č.: 173060 177 kg	10	2,8	> 135	< -45	843	<p>OMV lube EPX jsou univerzální cirkulační oleje s nízkou závislostí viskozity na teplotě a vysokou odolností vůči stárnutí. Jsou charakteristické dobrou oxidační stabilitou, účinnou ochranou proti korozi, nepěněním, vlastnostmi zabraňujícími opotřebením a neutrální reakcí na těsnění. Používají se v souladu se specifikací výrobce jako olejové náplně cirkulačních mazacích a hydraulických systémů, turbínových dmychadel, rotačních čerpadel, kluzných a kuličkových ložisek a převodů.</p> <p>DIN 51 506-VB a -VBL, DIN 51 517-CL, DIN 51 524-HL, VDMA 24 318-HL, SEB 181 222</p> <p>Pro šroubová čerpadla odpovídá OMV lube EPX 32 normám ISO/DIS 6521-L-DAA a ISO-L-DAB.</p> <p>FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: 9</p> <p>Specifické opotřebenění při 8. stupni: 0,19 mg/kWh</p>
OMV lube EPX 22 Prod. č.: 173065 177kg	22	4,3	> 190	< -30	865	
OMV lube EPX 32 Prod. č.: 173070 180 kg	32	5,3	> 205	< -18	873	
OMV lube EPX 46 Prod. č.: 173075 180 kg	46	6,9	> 215	< -15	874	
OMV lube EPX 68 Prod. č.: 173080 180 kg	68	8,9	> 225	< -12	883	
OMV lube EPX 100 Prod. č.: 173085 180 kg	100	11,4	> 235	< -9	886	
OMV lube EPX 150 Prod. č.: 173090 180 kg	150	14,4	> 235	< -9	890	
OMV lube EPX 220 Prod. č.: 173095 180 kg	220	18,8	> 240	< -9	894	
OMV lube EPX 320 Prod. č.: 173100 180 kg	320	24,6	> 245	< -9	894	
OMV lube EPX 460 Prod. č.: 173105 180 kg	460	29,1	> 255	< -9	905	

▼ Cirkulační oleje

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV lube CL 150 Prod. č.: 172370 na objednávku	150	14,3	> 250	< -15	892	OMV lube CL se vyznačují dobrou odolností proti stárnutí, účinnou ochranou proti korozi, nepatrným sklonem k pěnovosti, skvělou schopností demulgovat, dobrým mazacím účinkem a neutrálním chováním vůči elastomerům. Jsou mírně aditivované EP-AW přísadami a vyvinuté speciálně pro mazání ložisek Morgoil. Mohou se ale používat také pro jiné typy kluzných a valivých ložisek nebo pro mazání čelních soukolí. Mazací oleje DIN 51 517-CL Mazací oleje DIN 51 501-L-AN Mazací oleje DIN 51 502-H
OMV lube CL 220 Prod. č.: 172360 na objednávku	220	18,9	> 240	< -12	897	
OMV lube CL 320 Prod. č.: 172355 na objednávku	320	23,1	> 240	< -6	899	
OMV lube CL 460 Prod. č.: 172350 na objednávku	460	30,1	> 295	< -12	904	
OMV lube P 15 Prod. č.: 173002 177 kg	15	3,4	> 160	< -15	837	OMV lube P jsou mazací oleje na bázi parafinických solventních rafinátů (neutrální oleje). Vyznačují se odolností proti stárnutí i při zvýšených provozních teplotách, příznivým viskozitně-teplotním chováním (VI > 90) a dobrými vlastnostmi při mazání. Zaručují dobrou ochranu mazaných míst proti korozi. Používají se jako mazací oleje v čelních soukolích, pro valivá a kluzná ložiska, v oběhových systémech a pro ztrátové mazání, pokud nejsou předepsané oleje s EP přísadami. Je třeba dodržovat požadavky na viskozitu! Mazací oleje DIN 51 517-C Mazací oleje DIN 51 501-L-AN Mazací oleje DIN 51 502-H
OMV lube P 32 Prod. č.: 173004 180 kg	32	5,5	> 215	< -15	868	
OMV lube P 46 Prod. č.: 173005 180 kg	46	6,5	> 220	< -15	874	
OMV lube P 68 Prod. č.: 173008 180 kg	68	8,6	> 225	< -12	880	
OMV lube P 100 Prod. č.: 173010 180 kg	100	11,0	> 250	< -12	884	
OMV lube P 150 Prod. č.: 173020 180 kg	150	14,5	> 260	< -12	890	
OMV lube P 220 Prod. č.: 173040 na objednávku	220	18,7	> 270	< -9	896	
OMV lube P 320 Prod. č.: 173045 180 kg	320	24,5	> 280	< -9	900	
OMV lube P 460 Prod. č.: 173050 na objednávku	460	31,6	> 300	< -9	904	

▼ Univerzální kapaliny

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis Doporučené použití
OMV variofluid 10 Prod. č.: 177310 na objednávku	10	2,8	> 160	< -45	843	OMV variofluid 10 se používá převážně jako olej na obrábění kovů v obráběcích automatech pro lehké až střední obráběcí procesy jako soustružení nebo frézování. Nachází univerzální použití, např. v těžce namáhaných hydrostatických zařízeních (dle předpisu výrobce) a díky jeho vlastnostem na ochranu proti opotřebením také jako mazací olej pro čelní ozubené převody nebo jako oběhový mazací olej pro kluzná a valivá ložiska. V těchto případech je třeba bezpodmínečně dbát předpisů výrobce.
OMV multifluid AF 3 Prod. č.: 177321 na objednávku	2,6	–	110	< -50	800	OMV multifluid je mazací a funkční kapalina s velmi nízkou viskozitou neobsahující aromáty. Pro různé účely použití, např. jako olej pro válcování, jako odpařující se formovací olej pro velmi lehké obrábění nebo jako čisticí kapalina. Zboží podléhá spotřební dani.

▼ Oleje pro ztrátové mazání, oleje pro řetězové pily

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV biosegarol E 100 Prod. č.: 180481 4 l (bal. = 4 ks), 18kg, 180 kg	70	15,4	> 245	< -30	920	OMV biosegarol E 100 je biologicky rychle rozložitelný neodkapávající olej pro mazání řetězů a lišt řetězových pil na bázi vysoce jakostního řepkového oleje. Chrání účinně mazané části před opotřebením. Splňuje: ON C 2030 Biologická rozložitelnost po 21 dnech podle ON C 1158: > 90 %
OMV chainsaw oil H 120 Prod. č.: 180410 1 l, 4 l, 180 kg	123	14,0	> 240	< -21	887	OMV mazivo pro řetězové pily H 120 je minerální mazivo do řetězových pil s dobrou přilnavostí a účinnou ochranou proti opotřebením. Mazací oleje DIN 51502-CL

▼ Oleje pro ztrátové mazání, oleje pro pneumatická nářadí

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV air S Prod. č.: 178210 22 kg	20	–	> 245	< -33	1100	OMV air S je biologicky rozložitelný, plně syntetický olej vhodný pro všechny pneumatické nástroje a nářadí. DIN 51 502-CL PG22

▼ Oleje pro ztrátové mazání, oleje pro pneumatická nářadí

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV air 100 Prod. č.: 175120 18 kg, 180 kg	98	10,9	> 225	< -15	884	OMV air silně přilne k povrchu kovů, tím zabraňuje skápnutí a dosahuje nižší spotřeby a dobré ochrany proti opotřebení. Při uložení a nečinnosti nářadí působí jako účinná ochrana proti korozi. Dobré chování v chladu umožňuje bezproblémové použití při velmi nízkých teplotách. Pro vysoce namáhaná vrtací kladiva, rotační pneumatické nástroje, sbíjecí kladiva, řetězy a kluzná vedení hydraulických vrtných vozíků a rotační vrtačky. OMV air se také hodí k mazání vodících vedení obráběcích strojů. ISO 6743/11

▼ Oleje pro ztrátové mazání, oleje pro kluzná vedení

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV bioglidle 220 Prod. č.: 179440 180 kg	229	30,2	> 265	< -18	947	OMV bioglidle jsou biologicky rychle rozložitelné oleje pro dřevařský průmysl s vynikající tlakovou kapacitou, ochranou proti opotřebení a korozi, vynikající přilnavostí a malou závislostí viskozity na teplotě. Jsou určeny pro kluzná a vodící vedení rychloběžných rámových pil, pro převody, ložiska a jiná mazací místa. DIN 51 502 CG-TG, DIN 51 502 CLP-TG FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12 Biologická rozložitelnost po 21 dnech podle ON C 1158: > 90 %
OMV bioglidle 320 Prod. č.: 179450 180 kg	335	43,0	> 285	< -15	952	
OMV lube GF 100 Prod. č.: 180441 180 kg	98	10,9	> 235	< -21	886	OMV lube GF jsou speciální mazací oleje s aditivy pro vysoký tlak a adhezi vyvinuté pro dřevařský a pilařský průmysl. OMV lube GF jsou charakteristické vynikající schopností absorpce tlaku, mimořádnou přilnavostí, dobrou ochranou proti korozi a nízkou závislostí viskozity na teplotě. Použitá kombinace aditiv potlačuje výskyt přichytávání a prokluzování za nízké rychlosti posunu, zabraňuje blokování při startu a pittingu. Vysoká afinita OMV lube GF ke kovovým povrchům zajišťuje nízkou spotřebu maziva. Používají se pro kluzné a vodící dráhy u vysokorychlostních rámových pil, převodů a jiných mazacích uzlů za předpokladu, že povaha a viskozitní úroveň oleje odpovídají specifikaci výrobce. V souladu s normou DIN 51 502 jsou oleje OMV lube GF klasifikovány jako CLP (oleje pro vysokotlaké převody) i CGLP (oleje pro kluzné dráhy s odolností vůči stárnutí a EP aditivy). FZG test DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: > 12
OMV lube GF 150 Prod. č.: 180442 180 kg	150	15	> 220	< -18	890	
OMV lube GF 220 Prod. č.: 180443 180 kg	220	18,7	> 235	< -15	894	
OMV lube GF 320 Prod. č.: 180444 180 kg	317	23,8	> 260	< -12	901	
OMV lube GF 460 Prod. č.: 180445 180 kg	455	30,4	> 280	< -9	903	
OMV lube GF 680 Prod. č.: 180446 180 kg	666	39,1	> 260	< -9	906	

▼ Oleje pro ztrátové mazání

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV biolube H 32 Prod. č.: 170125 na objednávku	39	9,2	> 310	< -12	920	OMV biolube H jsou univerzálně použitelné oleje pro ztrátové mazání otevřených mazacích míst obsahující přílnavostní přísadu. Jsou vyrobené z obnovitelných surovin a rychle biologicky rozložitelné. Biologická rozložitelnost po 21 dnech podle ON C 1158 (ekvivalent CEC L-33-A-93): > 90 %
OMV lube H 68 Prod. č.: 180429 na objednávku	68	8,6	> 220	< -12	884	OMV lube H jsou mírně aditivované mazací oleje na bázi parafinických solventních rafinátů se speciální přísadou zvyšující přílnavost. Podle venkovní teploty jsou vhodné pro jednoduché mazací požadavky, při kterých se požaduje dobrá přílnavost oleje. Mazací oleje DIN 51 517-CL 68

▼ Teplonosné kapaliny

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV thermo 32 Prod. č.: 171620 180 kg	34	5,7	> 230	< -21	870	OMV thermo 32 se vyznačuje nízkým tlakem par (vysoký počátek varu) při atmosférickém tlaku. Díky tepelné stálosti v uzavřených a otevřených oběhových systémech dosahuje dokonce i za velmi vysokých vstupních teplot životnosti několika let. Teplonosný olej DIN 51 522-Q

▼ Bílé oleje, medicínální

Název produktu	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Viskozita při 100 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Hustota při 15 °C kg/m ³	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV white 15 Prod. č.: 179085 50 kg, 180 kg	15	3,4	205	< -21	853	OMV white jsou vysoce čisté bílé oleje medicínální kvality neobsahující aromáty, pro použití ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu. Vhodné pro použití tam, kde dochází k bezprostřednímu styku s potravinami (schválení FDA). DAB 10, FDA 178.3570, Ph. Eur. 1990, USP XXII
OMV white 32 Prod. č.: 179087 180 kg	32	5,6	> 200	< -18	857	
OMV white 46 Prod. č.: 179089 50 kg, 180 kg	46	6,7	> 195	< -18	861	
OMV white 68 Prod. č.: 179090 50 kg, 180 kg	68	8,5	> 220	< -15	870	

Plastická maziva

▼ Hlinitá komplexní plastická maziva

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV signum AX1 Prod. č.: 189572 0,4 kg (bal. = 24 ks), 50 kg, 180 kg	Al-kompl.	220	1	300	> 275	OMV signum AX1 je hlinité komplexní plastické mazivo s mimořádnou odolností proti vodě, kyselinám a louhům. Také k mazání hřídelí. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +190 °C. Mazivo DIN 51 825-KP 1 R-30

▼ Vápenatá plastická maziva

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV grease C2 Prod. č.: 189750 180 kg	Ca	68	2	270	> 95	OMV mazivo C2 je vysoce kvalitní vápenaté plastické mazivo s dobrou odolností proti vodě, určené pro mazací místa ve strojích, motorových vozidlech a zemědělských strojích podle předpisu výrobce. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +60 °C. Mazivo DIN 51 825-K 2 C-30

▼ Lithná plastická maziva

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV grease L2 Prod. č.: 189720 0,4 kg (bal. = 30 ks), 5 kg (bal. = 4 ks), 18 kg, 50 kg, 180 kg	Li	120	2	275	> 195	OMV signum L2 a L3 jsou univerzálně použitelná lithná plastická maziva pro téměř všechna místa v motorových vozidlech a strojích mazaná plastickými mazivy. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +120 °C. Mazivo DIN 51 825-K 2 K-30 Mazivo DIN 51 825-K 3 K-30
OMV grease L3 Prod. č.: 189730 0,4 kg (bal. = 30 ks), 5 kg (bal. = 4 ks.), 50 kg, 180 kg	Li	120	3	225	> 195	

▼ Lithná plastická maziva

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV signum EPL1 Prod. č.: 189825 50 kg	Li	120	1	310/340	> 185	OMV signum EPL jsou víceúčelová lithná EP plastická maziva. Používají se pro velmi silně zatěžená valivá a kluzná ložiska u automobilů, strojů a všech druhů agregátů. Provozní teplota sahá od -30 do +120 °C, až po krátkodobých +140 °C. EPL 1: Mazivo DIN 51 825-KP 1 K-30 EPL 2: Mazivo DIN 51 825-KP 2 K-30 EPL 3: Mazivo DIN 51 825-KP 3 K-30
OMV signum EPL2 Prod. č.: 189830 0,4 kg (bal. = 24 ks), 18 kg, 180 kg	Li	120	2	265/295	> 190	
OMV signum EPL3 Prod. č.: 189835 18 kg	Li	120	3	220/250	> 190	
OMV signum LMG2 Prod. č.: 189740 0,4 kg (bal. = 30 ks), 50 kg	Li	120	2	275	> 195	OMV signum LMG2 je vysoce kvalitní univerzální lithné plastické mazivo. Obsahuje 3 % přísady MoS ₂ zajišťující mazací vlastnosti při nouzovém běhu. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +120 °C. Mazivo DIN 51 825- KPF 2 K-30 Splňuje: FORD ESW-M1C71-A a ESA-M1C75-B
OMV signum EPW2 Prod. č.: 189745 0,4 kg (bal. = 24 ks), 5 kg (bal. = 4 ks), 18kg, 50 kg, 180 kg	Li	266	2	270	> 185	OMV signum EPW2 je víceúčelové modře zbarvené dlouhovláknité lithné EP plastické mazivo pro maximální zatížení vyznačující se vynikající přilnavostí a dobrou odolností vůči vodě. Vhodné pro mazací místa zatěžená vodou a prachem ve stavebních a užitkových vozidlech. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +120 °C, krátkodobě až +140 °C. Mazivo DIN 51 825- KP 2 K-30
OMV signum M283 Prod. č.: 189770 50 kg, 180 kg	Li	220	2	270	> 185	OMV signum M 283 je víceúčelové lithné EP plastické mazivo pro maximální zatížení, vhodné pro mazací místa v užitkových vozidlech s proměnlivým zatížením a pro centrální mazací zařízení. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +140 °C. Mazivo DIN 51 825- KP 2 N-30 Uvolnění: MAN 283 Li-P 2, MB 267.0
OMV signum EPC00 Prod. č.: 189780 5 kg, 18 kg, 50 kg, 180 kg	Li	50	00/000	430	> 160	OMV signum EPC00 je tekuté lithné EP plastické mazivo s vysokotlakými vlastnostmi a velmi dobrou tekutostí za nízkých teplot. Vhodné pro centrální mazací zařízení užitkových vozidel. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +120 °C. Mazivo DIN 51 826- GP 00/000 G-30, Bielomatik a Lincoln Uvolnění: MAN 283 Li-P 00, MB 264.0, Willy Vogel AG

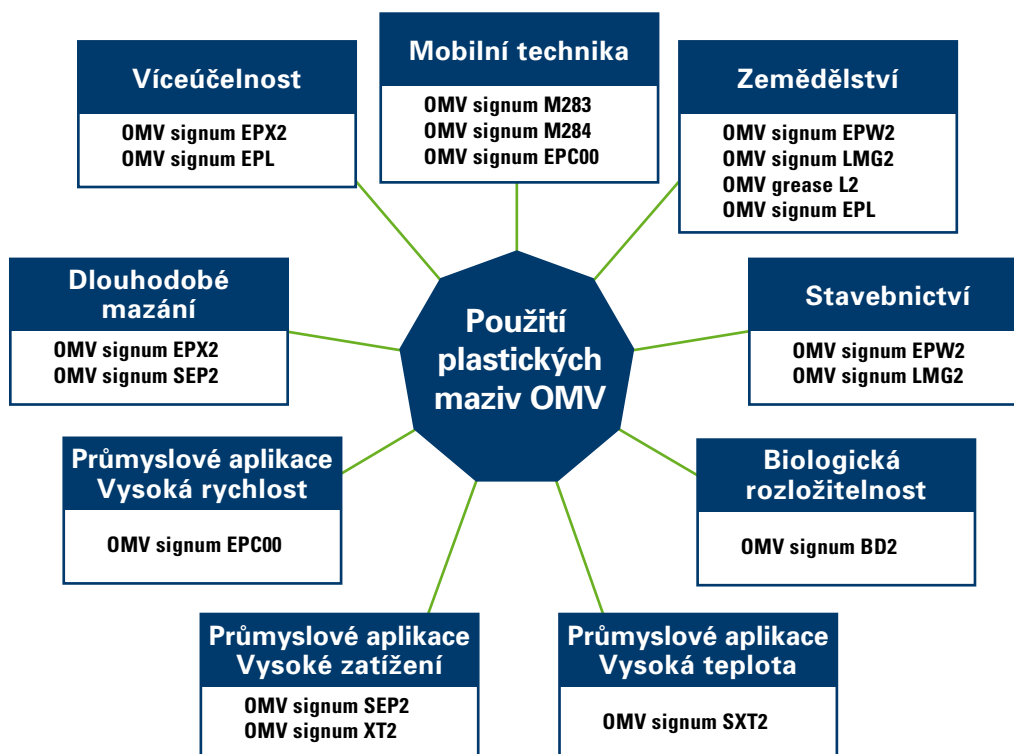
▼ Lithná komplexní plastická maziva

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV signum M284 Prod. č.: 189760 50 kg, 180 kg	Li-kompl.	170	2	275	> 250	OMV signum M 284 je univerzální EP plastické mazivo pro vysoce namáhaná místa v užitkových vozidlech s proměnlivým zatížením mazaná plastickými mazivy a pro centrální mazací zařízení. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +160 °C. Mazivo DIN 51 825-KP 2 P-30 Splňuje: MB 265.1 Uvolnění: MAN 284 Li-H 2
OMV signum EPX2 Prod. č.: 189574 0,4 kg (bal. = 24 ks), 5 kg (bal. = 4 ks), 18 kg, 50 kg, 180 kg	Li-kompl.	140	2	275	> 265	OMV signum EPX2 je vysoce kvalitní lithné komplexní EP plastické mazivo pro univerzální použití. Obzvláště vhodné pro mechanicky a tepelně silně zatěžovaná ložiska, např. v horkovzdušných ventilátorech, ložiscích vozidel a stavebních strojů, pumpách a elektromotorech v průmyslu. OMV signum EPX2 je vhodný pro trvalé a dlouhodobé mazání. Použitelnost v rozmezí teplot -35 °C až +160 °C, krátkodobě až +200 °C. Mazivo DIN 51 825-KP 2 P-30
OMV signum EPX00 Prod. č.: 189576 5 kg, 18 kg, 50 kg, 180 kg	Li-kompl.	145	00	410	> 240	OMV signum EPX00 je vysoce kvalitní tekuté lithné EP plastické mazivo pro mazání převodovek plněných plastickými mazivy a pro použití v centrálních mazacích zařízeních. Použitelnost v rozmezí teplot -35 °C až +160 °C. Mazivo DIN 51 826-GP 00 P-30

▼ Syntetická plastická maziva

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV signum SXT2 Prod. č.: 189790 0,4 kg (bal. = 24 ks), 18 kg, 50 kg, 180 kg	Li-kompl.	270	2	275	> 295	OMV signum SXT2 je plně syntetické lithné komplexní EP mazivo na bázi vysoce viskózního základového oleje určené pro extrémní zatížení a velmi vysoké teploty. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +200 °C Mazivo DIN 51 825-KP HC 2 S-30
OMV signum SEP2 Prod. č.: 189106 0,4 kg (bal. = 24 ks), 18 kg, 180 kg	Ca	800	2	265/295	> 150	OMV signum SEP2 je dlouhověké EP plastické mazivo pro extrémní zatížení s vynikající přilnavostí. Je vysoce vodoodpudivé a odolné proti vymývání z mazaných míst. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +120 °C. Mazivo DIN 51 825: KP 2 K-30

Oblasti použití plastických maziv OMV



▼ Plastická maziva biologicky rozložitelná

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV signum BD2 Prod. č.: 189502 50 kg	Li	140	2	280	> 190	OMV signum BD2 je biologicky rozložitelné lithné plastické mazivo, které bylo oceněno ekologickou pečeti EU. Je ideální pro pomaluběžná valivá ložiska a kluzné plochy, kde je pravděpodobnost rozptýlení maziva do okolní vody nebo půdy. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +140 °C. Mazivo DIN 51 825-KP E 2 N-30

▼ Plastická maziva ve spreji

Název produktu	Typ mýdla	Viskozita zákl. oleje při 40 °C mm ² /s	Konzistence NLGI	Penetrace 1/10 mm	Bod skápnutí °C	Popis, doporučené použití, specifikace, uvolnění
OMV ZMO-Spray Prod. č.: 189030 500ml (bal. = 12 ks),	Bitumen	–	–	–	–	OMV ZMO-Spray je dobře přilnavé mazivo na bázi bitumenu pro mazání ozubených kol obsahující přísady pro ochranu proti opotřebení a tuhá maziva. Díky kombinaci molybdendisulfidu a grafitu dosahuje vynikajících vlastností při nouzovém běhu. Po 5–10 minutách (při 20 °C) zůstává suchý film, který přilne a zabraňuje znečištění a přístupu prachu. Použitelnost v rozmezí teplot -30 °C až +150 °C. DIN 51 513-BC
OMV chisel paste Prod. č.: 189295 0,4 kg (bal. = 24 ks),	Li	–	1–2	310–340	cca 180	OMV chisel paste je vyrobena z mědi a grafitových aditiv. Je vhodná pro mazání momentových klíčů s proměnlivou hlavou a spojek hydraulických a vzduchových kladiv. Pro všechny druhy spojů na závit a zástrčku i bajonetových spojů a tyčových spojů.

OMV Česká republika, s.r.o.

Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Customer Sales and Service Center

(pro maziva a provozní kapaliny)
Lubes Hotline: 0844 900 033
Fax Hotline: 0844 900 038
info.zakaznicke-centrum.cz@omv.com

Technical Marketing Services

Competence Center Lubricants
Telefon: +420 261 392 133
Fax: +420 261 392 533
technics.lubes@omv.com

Změna dat vyhrazena.



www.omv.cz
www.omv-bixxol.cz