

Vysoce výkonné hydraulické oleje

Rakouská kvalita
pro průmysl

www.omv.cz

OMV
industrial
LUBRICANTS

Svět v pohybu. 
OMV



Ve společnosti OMV jsme na budoucnost připraveni

Rychleji – dál – lépe. Ekonomické prostředí se nejen pro rakouské podniky v posledních letech výrazně změnilo. Mezinárodní konkurence zesílila, snižují se marže, a proto je faktor kvality stále důležitější vlastnost, která nás odlišuje od naší konkurence. My v OMV Profit Center Lubes jsme vždy považovali nejvyšší kvalitu našich výrobků, sortimentu a zákaznického servisu za jeden z hlavních principů pro zajištění budoucnosti naší společnosti. A náš úspěch nám dal za pravdu.

Rakouská kvalita

V našem nejmodernějším závodě v Lobau u Vídně vyrábíme více než 40 000 tun maziv ročně za použití vysoce sofistikovaných technologií a prvotřídních surovin. Kromě toho naši technici, chemici a průmysloví experti neustále pracují na dalším vývoji a rozšiřování škály našich produktů.

Komplexní zákaznický servis

Služby zákazníkům jsou na prvním místě naší každodenní práce; nepřetržitě je zajišťují naši nejlépe vyškolení poradci a technici. Naši zaměstnanci intenzivně komunikují s našimi zákazníky, aby se co nejlépe seznámili s jejich konkrétními problémy, a byli tak schopni nabízet účinná řešení, ušitá klientům na míru. Kromě nových produktů mohou služby zákazníkům zahrnovat také řešení v oblastech, jako je odpadové hospodářství, balení, marketing, logistika a optimalizace procesů a dodacích lhůt.

Krátké transportní trasy

Ideální umístění naší společnosti ve středu Evropy umožňuje našemu zkušenému logistickému týmu přepravovat naše produkty našim zákazníkům v extrémně krátkém čase a efektivně – tedy prakticky „just in time“

Rozsáhlý sortiment výrobků

Kromě našich hlavních produktů – maziv a tuků – nabízíme také mnoho dalších skupin výrobků vysoké kvality, jako jsou paliva, topné oleje, asfalty a tankovací karty. Věříme, že Vás v blízké budoucnosti budeme moci počítat mezi naše spokojené zákazníky. Proto bychom Vás rádi podrobně informovali o širokém sortimentu našich dalších produktů, které nabízíme. Obratě se prosím na naše pracovníky v prodejním oddělení, kteří si s Vámi sjednají schůzku v době, která Vám bude nejlépe vyhovovat.



Hydraulické oleje OMV snižují vase provozní náklady

Excelentní vlastnosti, vysoká spolehlivost a neustálá aplikace nejnovějších technických poznatků jsou klíčovými faktory úspěchu hydraulických olejů OMV, a tím i zárukou spokojenosti Vás, našich zákazníků.

Nabízíme ideální výrobek, který pro veškeré specifické provozní podmínky poskytuje níže uvedené výhody. Díky tomu je možné splnit, nebo dokonce překročit náročné požadavky celého hydraulického systému.

- ◆ vynikající odolnost vůči stárnutí
- ◆ vysoká tepelná stabilita
- ◆ vhodné pro maximální provozní teploty
- ◆ velmi rychlá odlučitelnost vzduchu
- ◆ nízká závislost viskozity na teplotě
- ◆ absolutně stabilní při namáhání ve smyku
- ◆ účinná ochrana proti opotřebení
- ◆ vynikající pěnovostní chování
- ◆ vysoká odolnost vůči znečištění

Minerální

OMV hyd HLP
OMV hyd HLP-M
OMV hyd HLP-AL
OMV hyd HLP-D

Polosyntetické

OMV hyd HLP-SH
OMV hyd HLP-SH-AL

Syntetické

OMV hyd HLP-SHS
OMV hyd HLP-SHS-AL

Společně s Vámi připraví naši kvalifikovaní techničtí pracovníci optimální řešení pro Váš individuální požadavek v nejkratším možném čase.

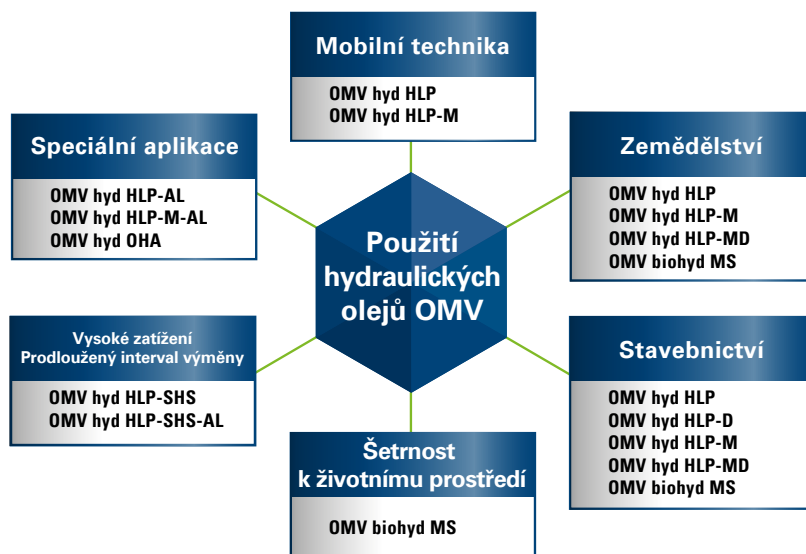
Přehled produktů

Název produktu	ISO VG	Stručný popis
OMV hyd HLP	10 - 100	Vysoce výkonné hydraulické oleje s vynikající odolností vůči stárnutí a výbornou ochranou proti opotřebení. Pro všechny hydraulické pohony a zdvihací zařízení. Splňuje normu DIN 51 524-2-HLP.
OMV hyd HLP-M	15 - 68	
OMV hyd HLP-AL	32 - 68	
OMV hyd HLP-D	22 - 68	
OMV hyd HLP-MD	46	

Kromě jmenovaných vlastností:

OMV hyd HLP-SHS	46	Stabilní, spolehlivé mazání při vysokých teplotách a extrémních změnách teplot během dlouhodobého používání v hydraulických a cirkulačních systémech. Splňuje normu DIN 51 524-2-HLP-HC.
OMV hyd HLP-SHS-AL	46	

Následující obrázek znázorňuje jednotlivé produktové řady a jejich základní použití



Vysoce výkonné hydraulické oleje

Trendy v navrhování moderních hydraulických systémů zahrnují

- ◆ zmenšování rozměrů, a tím zvýšení měrného výkonu,
- ◆ snižování množství oleje na jednotku,
- ◆ zlepšení účinnosti.

Váš hydraulický olej tak musí vykonat více práce, aby si poradil s

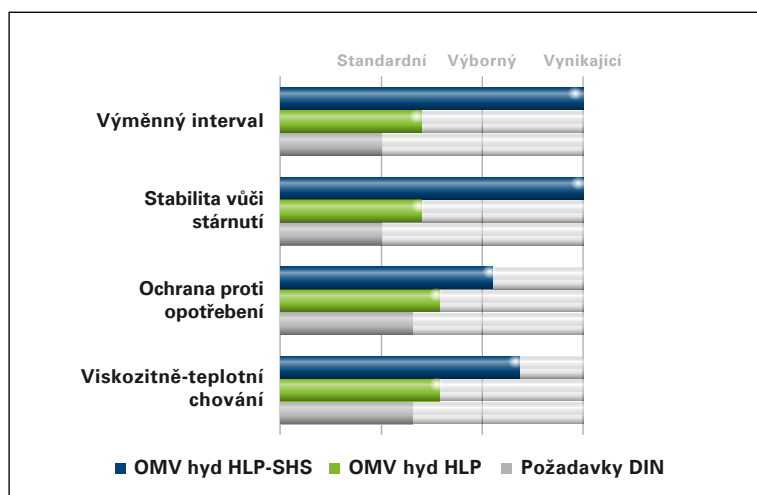
- ◆ vyššími teplotami oleje a zátěží převodů a ložisek,
- ◆ zvýšenou rychlostí proudění a kratší dobou na ochlazování a usazování,
- ◆ delšími intervaly výměny oleje.

Složení hydraulických olejů OMV bylo zdokonaleno tak, aby plně respektovalo nové trendy a poskytovalo tak vyšší výkonnost, chránilo vaše zařízení a maximalizovalo efektivitu a výrobní použitelnost.

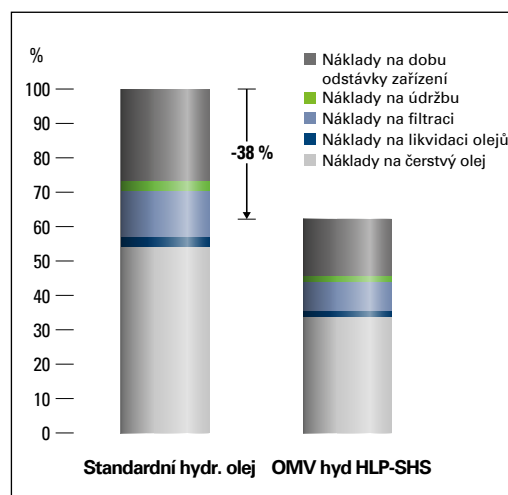
Výhody při používání	Vlastnosti hydraulických olejů OMV
Prodloužená životnost komponent hydraulického systému	Pokročilá technologie základových olejů a aditiv
Nižší náklady na údržbu a delší životnost zařízení	Výjimečná ochrana proti opotřebení a korozi
Potenciál úspory energie díky optimalizovanému viskozitnímu indexu. Spolehlivá provozuschopnost při vysokých i nízkých provozních teplotách.	Dobrá viskozitně-teplotní charakteristika
Prodloužený interval výměny oleje	Vynikající odolnost vůči stárnutí

Hydraulické oleje OMV poskytují nejvyšší výkon a maximální výhody pro zákazníka

Vlastnosti hydraulických olejů OMV v porovnání s požadavky standardu DIN



Porovnání provozních nákladů během 4 let



Odborné služby poskytované zákazníkům

Vysoce výkonné hydraulické oleje OMV jsou více než pouhá maziva, nabízíme vám rozšířené portfolio služeb:

- ◆ Hotline – back office, denní podpora na telefonu a emailem
- ◆ Technické postupy – např. proplachování a čištění mazaných systémů
- ◆ Podpora přímo na místě – např. plnění mazaného systému
- ◆ Monitorování stavu oleje – sledování stavu vašeho zařízení a optimalizace intervalu výměny oleje
- ◆ Školení klíčových zaměstnanců a managementu
- ◆ Odpadové hospodářství dle platné místní legislativy

Na maziva a oleje společnosti OMV se tedy můžete plně spolehnout. Zajistí hladký běh vašich strojů a efektivní výrobu.

Pro další informace prosím kontaktujte technics.lubes@omv.com nebo svého obchodního zástupce.



Společně za větším úspěchem

Dlouhodobé obchodní vztahy a vynikající partnerství nás spojuje s výrobcí strojů **ENGEL AUSTRIA GmbH** a **Salvagnini Maschinenbau GmbH**

Partnerství s Engel

ENGEL Group jako jedna z předních globálních společností v oboru strojů na zpracování plastů nabízí komplexní výrobní zařízení v podobě technologických modulů, jako jsou vstřikovací lisy a automatizační systémy.

Úkol:

Dosažení nejvyšší možné životnosti oleje při standardních provozních podmínkách (tlak, teplota, délka cyklu) u vstřikovacích lisů.

Řešení:

Speciálně s ohledem na použití ve vstřikovacích lisech vyráběných firmou ENGEL vyvinula společnost OMV moderní hydraulický olej OMV hyd HLP-SH 46 na bázi syntetických základů s mimořádnou oxidační stabilitou a inovačním ošetřením aditivem EP.

Efekt:

Při odpovídající péči a pravidelných kontrolách oleje mohlo být dosaženo významného prodloužení intervalů výměny oleje. To ve svém důsledku vedlo k prodloužení životnosti až na osm let, ke snížení nákladů na likvidaci odpadů a k nižším výdajům na objednávky a logistiku – potvrzeno a sečteno, výrazně se snížily provozní náklady.

Partnerství s Salvagnini

Salvagnini Maschinenbau GmbH nabízí optimální flexibilitu u technologicky vyspělých systémů pro tváření a stříhání plechu a díky této schopnosti dokonale plní současné i budoucí požadavky trhu.

Úkol:

Minimalizace prostojů snížením počtu výměn oleje za dobu životnosti stroje a snížení provozních nákladů.

Řešení:

Speciálně s ohledem na použití v ohýbačkách firmy Salvagnini Maschinenbau GmbH vyvinula společnost OMV moderní hydraulický olej OMV hyd HLP-SHS-AL 46 na bázi plně syntetických olejů s mimořádnou oxidační stabilitou a inovačním ošetřením aditivem EP.

Efekt:

Při odpovídající péči a pravidelných kontrolách oleje je během celé doby životnosti stroje zapotřebí pouze jediná výměna oleje. Kromě prodloužené životnosti oleje je výsledkem také snížení nákladů na likvidaci odpadů a minimalizace provozních výdajů na objednávky i snížení logistických výdajů – potvrzeno a sečteno, je možné dosáhnout výrazného snížení provozních nákladů.

OMV Česká republika, s. r. o.
Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Technical Marketing Services
Competence Center Lubricants
technics.lubes@omv.com

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

Business Line Lubes, 2012

www.omv.cz