

Vysoce výkonné turbínové 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.



Turbínové oleje OMV snižují vaše provozní náklady

Excelentní vlastnosti, vysoká spolehlivost a neustálá aplikace nejnovějších technických poznatků spolu s referencemi mnoha spokojených uživatelů hovoří jasně pro turbínové oleje OMV. Budte si jisti tím, že získáváte bezkonkurenční rakouskou kvalitu z divize výzkumu a vývoje OMV.

OMV má pro každý konkrétní typ turbíny vhodný olej s jednotlivými níže uvedenými vlastnostmi. Jen tak můžeme splnit, a dokonce překonat i ty nejnáročnější požadavky kladené na celý systém.

- ◆ mimořádná oxidační a teplotní stabilita
- ◆ vynikající odlučitelnost vzduchu a nízká pěnovost
- ◆ zvláště dobrá deemulgace a oddělování vody
- ◆ účinná ochrana proti korozi
- ◆ vynikající ochrana proti opotřebení
- ◆ technologie aditiv bez obsahu zinku

Minerální oleje

OMV turb TD
OMV turb HTU
OMV aqua turb

Polosyntetické oleje

OMV power turb
OMV power turb EP
OMV power turb NH

Společně s Vámi naši kvalifikovaní techničtí pracovníci provedou správný výběr turbínového oleje pro Vaši konkrétní aplikaci.

Přehled produktů

Název produktu	ISO VG	Stručný popis
OMV power turb	32 46	Vysoce výkonné turbínové oleje na bázi syntetických základů s vysokou odolností proti stárnutí i při vysokém tepelném zatížení. Zvlášť dobrá deemulgace a odlučitelnost vzduchu. Pro použití v turbínách s vysokými teplotami ložisek. Produkt splňuje požadavky normy DIN 51515-2 L-TG, jakož i firem General Electric GEK 32568f, MAN, Nuovo Pignone, Siemens TLV 9013 04, Solar ES 9-224 atd.
OMV power turb EP	32 46	Vysoce výkonné turbínové oleje na bázi syntetických základů s aditivami proti opotřebení a s vysokou odolností proti stárnutí i při vysokém tepelném zatížení. Zvlášť dobrá deemulgace a odlučitelnost vzduchu. Pro použití v turbínách s vysokými teplotami ložisek a kombinovaným mazáním převodů. Produkt splňuje požadavky normy DIN 51515-2 L-TGP, jakož i firem General Electric GEK 101941A, MAN, Nuovo Pignone, Siemens TLV 9013 04, Solar ES 9-224 atd.
OMV power turb NH	46	Vysoce výkonné turbínové oleje 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 turbínový olej přijít do kontaktu s amoniakem. Mazací olej dle DIN 51 515-TGP-2;
OMV turb HTU	32 46 68	Turbínové oleje ze speciálně vybraných základových olejů s ochranou proti opotřebení, neobsahují zinek. Tato řada se vyznačuje vynikajícími mezivzdušnými vlastnostmi, vysokou oxidační stabilitou a účinnou ochranou proti korozi. Používá se také u turbín s převodovkami. Produkt splňuje požadavky norem DIN 51515-1 L-TDP, ISO 8068 L-TSA a L-TGA, jakož i firem Alstom, Dresser, General Electric GEK 28143A, MAN, Nuovo Pignone, Siemens TLV 9013 04, Škoda, Solar ES 9-224 atd.
OMV turb TD	32 46 68	Produkty řady OMV turb TD jsou turbínové oleje nejvyšší kvality s vysokou odolností proti stárnutí, vynikající ochranou proti korozi, dobrou deemulgací a odlučitelností vzduchu. Jsou zvlášť vhodné pro parní a plynové turbíny. Produkt splňuje požadavky norem DIN 51515-1 L-TD, ISO 8068 L-TSA a L-TGA, jakož i firem ABB, Alstom, Cooper, KK&K, MAN, Mitsubishi HI LTD, Siemens TLV 9013 04, Škoda atd.
OMV aqua turb	68 78 100	Produkty řady OMV aqua turb jsou turbínové oleje nejvyšší kvality s vynikající odolností proti stárnutí a ochranou proti korozi. Tyto turbínové oleje se vyznačují velmi dobrou deemulgací a odlučitelností vzduchu. Zvlášť vhodné pro mazání ložisek a jako regulační oleje pro vodní turbíny. Produkt splňuje požadavky norem DIN 51515-1 L-TD, ISO 8068 L-TSA a L-TGA, jakož i firem KK&K, Voest, Voith atd.



Vysoce výkonné turbínové oleje

Trendy v navrhování moderních turbín zahrnují

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

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

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

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

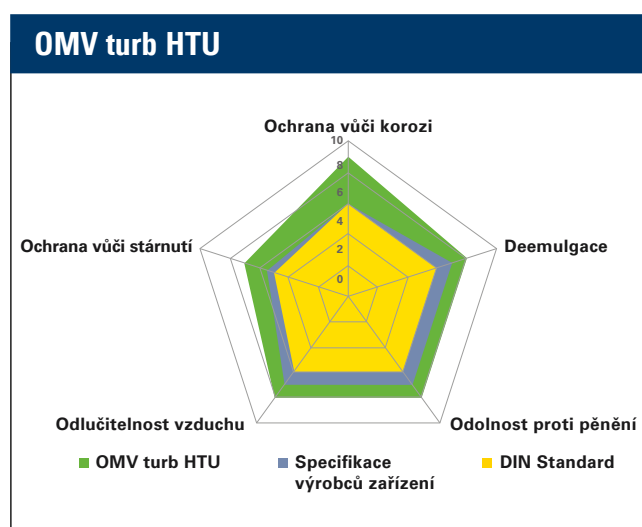
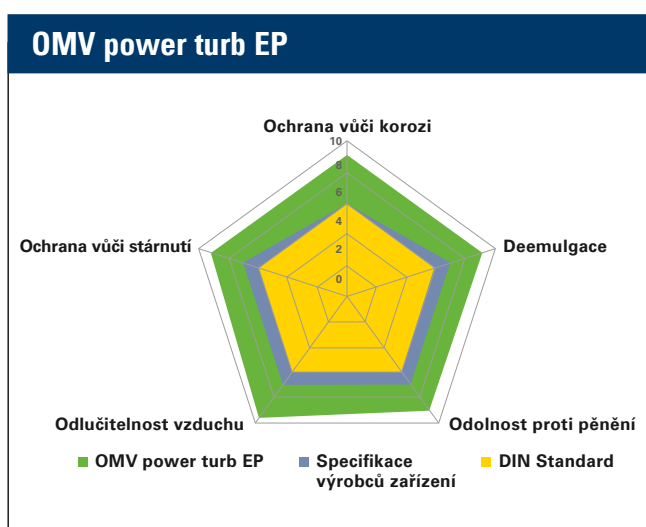
Výhody při používání	Vlastnosti turbínových olejů OMV
Prodloužená životnost turbínového oleje a zařízení, zabraňující tvorbě produktů stárnutí a úsad	Výběr těch nejkvalitnějších základových olejů a vyvážená technologie aditiv
Nižší náklady na údržbu a delší životnost zařízení	Výjimečná ochrana proti opotřebení a korozi
Spolehlivá ochrana turbínového systému zajišťuje bezproblémový provoz	Obzvláště dobrá separace vody, odlučitelnost vzduchu a pěnovostní charakteristika
Prodloužený výměnný interval oleje	Vynikající odolnost vůči stárnutí

Portfolio turbínových olejů a naše základní doporučení pro použití

Doporučeno pro	Produkt	Průmyslový standard
Plynové turbíny	OMV power turb OMV power turb NH	DIN 51515-2 L-TG
Plynové turbíny s převodovkami	OMV power turb EP	DIN 51515-2 L-TGP
Parní a středně zatěžované plynové turbíny	OMV turb TD	DIN 51515-1 L-TD ISO 8068 L-TSA & L-TGA
Turbosoustrojí s převodovkou nebo bez ní	OMV turb HTU	DIN 51515-1 L-TDP ISO 8068 L-TSA & L-TGA
Vodní turbíny	OMV aqua turb	DIN 51515-1 L-TD ISO 8068 L-TSA & L-TGA

Turbínové oleje OMV poskytují nejvyšší výkon a maximální výhody pro zákazníka

Důležité vlastnosti turbínových olejů OMV v porovnání se specifikacemi výrobců zařízení a standardů DIN.



Odborné služby poskytované zákazníkům

Vysoce výkonné turbínové 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

Naše turbínové oleje splňují aktuální nejpřísnější kvalitativní normy. Jsou průběžně kontrolovány a schvalovány renomovanými společnostmi, jako jsou Siemens, Škoda Power a KK&K.

Používání nevhodných turbínových olejů nejenže ohrožuje provoz a životnost turbíny, ale může také znamenat ztrátu nároku na případnou záruku. V každém případě je nutno se řídit konkrétními pokyny uvedenými v návodu k obsluze stroje.

Naši technici a pracovníci prodeje Vám osobně poskytnou informace o používání našich turbínových olejů, přechodu na jiný typ oleje, výměnách oleje a odpoví na Vaše konkrétní dotazy. I to jsou důvody, proč

navazujeme a udržujeme s našimi odběrateli dlouhodobé obchodní a partnerské vztahy.

Mezi našimi spokojenými zákazníky je mnoho předních nadnárodních společností, které již řadu let spoléhají na vysokou kvalitu a vysoký výkon našich turbínových olejů. Kde se používají turbíny, tam nikdy nejsou oleje OMV daleko – ať je to největší rakouský podnik městských sítí Wien Energie, mezinárodně úspěšné firmy Nettingsdorfer Papierfabrik, Verbund AG, Energie AG nebo rafinerie OMV.



UPM Steyrermühl

 Smurfit Kappa
Nettingsdorfer

voestalpine

ONE STEP AHEAD.



 Verbund



 BOREALIS

 AGROPOLYCHIM

 ENERGIE AG
Oberösterreich

 Norske Skog
Bruck

heinzelpulp
ZELLSTOFF PÖLS AG

LENZING

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