



## Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial,

Olej pro plynové kompresory

### Popis produktu

Mobil Gas Compressor Oil je vysoce výkonné syntetické mazivo pro plynové kompresory, jehož základem je polyalkylen glykolu (PAG), jehož kvality jsou doplněny mimořádně výkonnými aditivami. Olej byl vyvinut pro uzavřené plynové kompresory stlačující uhlovodíkové a chemické plyny, u kterých kliková hřídel a ložiska pracují v plynové atmosféře. Je zvláště vhodný pro kompresory používané v námořní dopravě na lodích, které přepravují zkapalněné plyny.

### Vlastnosti a výhody

Mobil Gas Compressor Oil poskytuje následující výhody:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Nízká rozpustnost uhlovodíků a chemických plynů v mazivu	Malý pokles viskozity při vysokých hladinách plynu Snížené opotřebení součástí Snížené prostoje a nižší náklady na údržbu
Vhodné pro širokou škálu plynů a uhlovodíků, včetně vinylchloridu a butadienu	Univerzální použití - snížení druhů maziv
Vysoký viskozitní index	Zajišťuje spolehlivý mazací film za obtížných provozních podmínek
Spolehlivá ochrana proti korozi	Ochrana proti korozi i v době, kdy je stroj mimo provoz, eliminuje vliv vlhkosti

### Použití:

**ExxonMobil doporučuje používat Mobil Gas Compressor Oil pro následující aplikace:**

- Plynové kompresory s klikovými skříněmi a ložisky zaplavenými plynem
- Obzvláště vhodný pro námořní aplikace při přepravě zkapalněných plynů.
- Mobil Gas Compressor Oil se osvědčil pro kompresy široké škály plynů:
- Zkapalněné ropné plyny jako je propan a butan
- Zkapalněné zemní plyny jako je metan a etan
- Uhlovodíkové plyny jako je etylen, propylen a butylen.
- Průmyslové plyny jako čpavek, vinil chlorid a butadien

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Gas Compressor Oil</b>	
Viskozita	
mm <sup>2</sup> /s při 40°C,	175
mm <sup>2</sup> /s při 100°C,	32,3
Viskozitní index	230
Hustota při 15° C kg/l,	1,056
Bod vzplanutí, °C,	294
Bod tuhnutí, °C,	-36
Barva	L2.0

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

09-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena