

# Mobil Gas Compressor Oil

Vysoce kvalitní syntetický olej pro plynové kompresory

## Popis

Gas Compressor Oil je vysoce kvalitní a vysoce účinné syntetický olej na bázi polyalkylenglykolů určený pro plynové kompresory. Je vhodný především pro uzavřené plynové kompresory pracující s chladivý na bázi uhlovodíků a chemických plynů, v nichž kliková skříň a ložiska pracují v atmosféře plynu. Olej je určen především pro námořní aplikace pro lodi přepravující zkapalněné plyny.

V oleji Gas Compressor Oil se plyny rozpouští v menší míře než v olejích na ropné bázi, tím je zaručena vyšší ochrana proti opotřebení, vyšší účinnost kompresoru, nižší pěnovitost a následně i delší životnost.

### Gas Compressor Oil má schválení:

- Sulzer Burckhardt A.G., Winterhur pro použití v plynových kompresorech typu K na zkapalněné ropné plyny a zkapalněné zemní plyny, amoniak, monomer vinylchloridu a butadien.

- Linde A.G. Mnichov pro kompresory pracující mimo jiných plynů také s amoniakem, monomerem vinylchloridu a butadienem

## Přednosti

- Účinná ochrana proti opotřebení umožňuje snížit riziko neplánovaných odstávek a náklady na údržbu.
- Delší intervaly výměny nebo doplňování oleje.
- Vyšší účinnost kompresoru.
- Možnost použití pro celou řadu plynů, včetně vinilchloridu a butadienu.
- Zabraňuje tvorbě dimerů butadienu ani pevných úsad.

## Použití

Gas Compressor Oil je určen pro kompresory pracující s těmito plyny:

- zkapalněné ropné plyny (propan, butan)
- zkapalněné zemní plyny (methan, ethan)
- uhlovodíkové chemické plyny (amoniak, monomer vinylchloridu) a butadien

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací namají tyto produkty při správné manipulaci negativní vliv na zdraví. Mimo dobré osobní hygieny, vč. praní znečištěných textílií a umytí pokožky, která je ve styku s oleji, vodou a mýdlem; nejsou žádná speciální opatření nezbytná.

## Typické charakteristiky

Viskozita při 40°C cSt	Viskozita při 100°C cSt	Viskozitní index ASTM D2270	Bod tuhnutí, °C ASTM D97	Bod vzplanutí, °C ASTM D92	Hustota ASTM D1298	Barva ASTM D1500
175	32,3	230	-36	294	1,056	L2,0