



## Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial, Sweden

Gaskompressorolja

### Produktdatablad

Mobil Gas Compressor Oil är en högkvalitativ, syntetisk gaskompressorolja med höga prestanda baserat på polyalkylenglykol. Det är främst avsett för användning i gaskompressorer för kolväten kemiska gaser där vevhusen och lagren arbetar i en gasfylld atmosfär. Oljan är särskilt lämplig för användning på fartyg som transporterar gaslaster i vätskeform. Den har även fått allmän industriell tillämpning i fall där problem med lösligheten för gaser och oljor har resulterat i otillfredsställande maskinprestanda. I jämförelse med konventionell mineralolja har Mobil gaskompressorolja lägre gaslöslighet och motstår därför utspädning samt har förbättrad viskositetskontroll, vilket resulterar i ytterligare skydd mot slitage, förbättrad effektivitet och minskad skumning.

### Egenskaper och Fördelar

Mobil Gas Compressor Oil är en syntetisk specialprodukt som tagits fram för att minska de svårigheter som uppstår till följd av att gas löser sig i smörjmedlet och orsakar problem med slitage, tätningar, och underhåll och fler oljebyten.

Egenskaper	Fördelar
Minskad löslighet av kolväten och kemiska gaser	Förbättrad viskositetskontroll Minskat slitage på komponenter Kortare driftsstillestånd och lägre underhållskostnader

### Användningsområden

- Petroleumgaser i vätskeform, t ex propan och butan
- Naturgaser i vätskeform, t ex metan och etan
- Kemiska kolvätegasar, t ex etylen, propylen och butylen
- Kemiska gaser, t ex ammoniak, vinylkloridmonomer och butadien

## Typiska egenskaper

Mobil Gas Compressor Oil	
Viskositet, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	175
cSt @ 100°C	32.3
Viskositetsindex, ASTM D 2270	230
Färg, ASTM D 1500	<2.0
Lägsta flytttemp, °C, ASTM D 97	-36
Flampunkt, °C, ASTM D 92	294
Relativ densitet @ 15°C kg/l, ASTM D 1298	1.056

## Hälsa och säkerhet

Med underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet f  
Säkerhetsdatabladet kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produktionen bortskaffas.

Mobil-logotypen och Pegasus-designen är varumärken tillhöriga Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2019

ExxonMobil Sverige AB  
Box 1035 (Fabriksgatan 7)  
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change.

without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

**Exxon**

**Mobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved