

### Mobil Gas Compressor Oil

Mobil industrial, Belgium

Gas Compressor Oil

## Beschreibung

Mobil Gas Compressor Oil ist ein synthetisches Kompressorenöl für Gas Kompressoren mit sehr hohem Leistungsvermögen. Das Produkt ist auf der Basis synthetische Grundöle (Poly-Alky-Glykol) mit einem maßgeschneiderten Additiv-Paket formuliert. Seine niedrige Gaslöslichkeit und der hohe natürliche Viskositätsindex verb die Effektivität von Kompressoren und tragen zu verlängerter Öllebensdauer sowie sicherem Verschleißschutz bei. Mobil Gas Compressor Oil eignet sich für eine V von Kohlenwasserstoffen und chemischen Gasen, einschließlich Vinylchlorid und Butadien. Es vereinfacht nachhaltig die Lagerhaltung und erhöht die Wirtschaftlich

## Eigenschaften/Vorteile

Mobil Gas Compressor Öl bieten folgende Eigenschaften und Vorteile:

Eigenschaften	Vorteile
Niedrige Gaslöslichkeit von Kohlenwasserstoffen und chemischen Gasen	Geringer Viskositätsabfall bei hohem Gasanfall Reduzierter Komponentenverschleiß Reduzierte Ausfallzeiten und niedrigere Wartungskosten
Geeignet für eine Vielzahl von Gasen und Kohlenwasserstoffen, einschließlich Vinylchlorid und Butadien	Universell einsetzbar -> Sortenreduzierung
Hoher natürlicher Viskositätsindex	Sorgt für sicheren Schmierfilm unter schwierigen Betriebsbeding en
Zuverlässiger Korrosionsschutz	Korrosionsschutz auch bei Maschinenstillstand und Feuchtigkeit: wirkung
Hohe Oxidationsstabilität	Gewährleistet lange Gebrauchdauer des Öles

# Anwendung

- Gaskompressoren mit gasgefluteten Kurbelgehäusen und Lagern
- Insbesondere für den maritimen Einsamt beim Flüssiggastransport mit Tankern geeignet
- Mobil Gas Compressor Öl hat sich bei einer Vielzahl von Gasen bewährt:
- Flüssiggase wie z.B. Propan und Butan
- Erdgase wie z.B. Methan und Äthan
- Kohlenwasserstoffe wie z.B. Ethylen, Propylen Butylen
- Chemische Gase wie z.B. Ammoniak, Vinylchlorid, Butadien

### Typische Produktdaten

Mobil Gas Compressor Oil	
Viskosität, ASTM D 445	
mm²/s bei 40°C	175
mm²/s bei 100°C	32,3
Viskositätsindex, ASTM D 2270	230
Farbe, ASTM D 1500	دL-2,0
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-36
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	294
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	1,056

Mobil Gas Compressor Oil Page 2 of 2

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Informationen über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte sind im Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobilarma sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstelliverschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstelliungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erh Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellunser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden geleg vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichern hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang vebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichn mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

