



## Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial, Germany

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 synthetischer Grundöle (Poly-Alky-Glykol) mit einem maßgeschneiderten Additiv-Paket formuliert. Seine niedrige Gaslöslichkeit und der hohe natürliche Viskositätsindex verbietet die Effektivität von Kompressoren und tragen zu verlängerter Öllebensdauer sowie sicherem Verschleißschutz bei. Mobil Gas Compressor Oil eignet sich für eine Vielzahl von Kohlenwasserstoffen und chemischen Gasen, einschließlich Vinylchlorid und Butadien. Es vereinfacht nachhaltig die Lagerhaltung und erhöht die Wirtschaftlichkeit.

### 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 Betriebsbedingungen
Zuverlässiger Korrosionsschutz	Korrosionsschutz auch bei Maschinenstillstand und Feuchtigkeitwirkung
Hohe Oxidationsstabilität	Gewährleistet lange Gebrauchsdauer des Öles

### Anwendung

- Gaskompressoren mit gasgefluteten Kurbelgehäusen und Lagern
- Insbesondere für den maritimen Einsatz 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	
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	175
mm <sup>2</sup> /s bei 100°C	32,3
Viskositätsindex, ASTM D 2270	230
Farbe, ASTM D 1500	<L-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

## 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, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstell verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoc 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](http://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 Formulierungen wie Konzern, Gesell: unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte 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. Gleicherr hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang v ebenfalls 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

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