



Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial , Switzerland

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 verbessern 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<br>Reduzierter Komponentenverschleiß<br>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 Feuchtigkeitseinwirkung                                                                     |
| 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        |        |
| mm²/s bei 40°C                | 175    |
| mm²/s bei 100°C               | 32,3   |
| Viskositätsindex, ASTM D 2270 | 230    |
| Farbe, ASTM D 1500            | ≤L-2,0 |
| Pourpoint, °C, ASTM D 97      | -36    |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Mobil Gas Compressor Oil           |       |
| 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, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. 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 haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

Xtreme Energy

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