



Mobil™ Gas Compressor Oil

Mobil Industrial , Netherlands

Gas Compressorolie

Productbeschrijving

Mobil Gas Compressor Oil is een synthetisch smeermiddel voor compressors. Het smeermiddel heeft een hoge kwaliteit, hoge prestaties en is gebaseerd op poly-alkylene glycol. Het is voornamelijk bedoeld voor gebruik in gascompressoren voor koolwaterstof- en chemische gassen waar de carters en lagers in een gasatmosfeer werkzaam zijn. Het is vooral geschikt voor de scheepvaart, op schepen die vloeibaar gas vervoeren. Het kan ook in de algemene industrie toegepast worden waar problemen met de oplosbaarheid van olie en gas tot onacceptabele prestaties van de apparatuur leiden. Mobil Gas Compressor Oil heeft een lagere oplosbaarheid van gas. Het biedt daarom weerstand tegen verwatering en verbetert de viscositeitsbeheersing, resulterend in een hogere slijtagebescherming, een verbeterde efficiëntie en minder schuimvorming.

Eigenschappen en voordelen

Mobil Gas Compressor Oil is een speciaal synthetisch product, ontwikkeld om problemen als gevolg van het oplossen van gas in het smeermiddel te verminderen en problemen te voorkomen met slijtage, afdichting, meer onderhoud en veelvuldige olieverversingen.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Verminderde oplosbaarheid koolwaterstof- en chemische gassen	Verbeterde viscositeitsbeheersing Minder slijtage van onderdelen Minder stilstand en lagere onderhoudskosten

Toepassingen

- Vloeibaar petroleumgas zoals propaan en butaan
- Vloeibaar aardgas zoals methaan en ethaan
- Koolwaterstof chemische gassen zoals ethyleen, propyleen en butyleen
- Chemische gassen zoals ammoniak, vinylchloride monomeer en butadieen

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
ASTM kleur, ASTM D1544	<2,0
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	294
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	175
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-36
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D1298	1,055

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

09-2020

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

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

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



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved