



## Mobil SHC Pegasus™ 40

Mobil Industrial , Netherlands

Synthetische gasmotorolie

### Productbeschrijving

Mobil SHC Pegasus™ 40 is een nieuwe categorie olie voor aardgasmotoren met geavanceerde technologie, ontwikkeld om de hedendaagse, lage emissie, hoog vermogen viertakt aardgasmotoren te voorzien van de beste bescherming. Mobil SHC Pegasus 40 gebruikt een gepatenteerde combinatie van hoogstaande basisoliën en geavanceerde additievetechnologie voor uitzonderlijke oxidatiestabiliteit, weerstand tegen nitratie en thermische stabiliteit. De formule is zorgvuldig gebalanceerd om uitstekende anti-slijtage eigenschappen te verkrijgen en om de koolvorming en lakafzetting onder controle te houden.

### Eigenschappen en voordelen

- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen bevorderen de bescherming van zwaar belaste kleppentreinen, zuigers, voeringen, lagers en tandwielpakketten
- Uitstekende reinigende en dispergerende systeem houdt de koolvorming en lakafzetting onder controle om het olieverbruik zo laag mogelijk en de motor zo schoon mogelijk te houden, zelfs bij langere verversingsintervallen
- Uitzonderlijke oxidatiestabiliteit, weerstand tegen nitratie en thermische stabiliteit, welke de mogelijkheid geven om verversingsintervallen met vier tot acht keer toe te verlengen, vergeleken met conventionele oliën voor gasmotoren
- De lage vluchtigheid vermindert olieconsumptie en vermindert neerslagvorming

### Toepassingen

- Turbocharged, natuurlijke opzuiging, medium tot hoge snelheid viertakt motoren die een lage asolie vereisen
- Zwaar belaste "arme-mengsel" en stoichiometrische 4-takt motoren die onder hoge bedrijfstemperaturen werken
- Hoge snelheids-, 4-takt motoren in warmtekrachttoepassingen
- Aardgasmotoren uitgerust met katalysatoren
- Gasmotoren die draaien op een brandstof met lage hoeveelheden van zwavelsulfide (H<sub>2</sub>S)

### Specificaties en Goedkeuringen

Mobil SHC Pegasus 40 heeft de volgende fabrikants goedkeuringen:	
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas	X
MAN M 3271-2	X

### Typische Kenmerken

Mobil SHC Pegasus 40	
SAE Klasse	40
Viscositeit, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s bij 40°C	82
mm <sup>2</sup> /s bij 100°C	13.7
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	150
TBN, ASTM D2896, mg KOH/g	5,6
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-18

<b>Mobil SHC Pegasus 40</b>	
Vlampunt, °C, ASTM D 92	210
Dichtheid bij 15,6°C, ASTM D4052, kg/l	0,847
Sulfaatasgetal, wt% ASTM D 874	0,56

## 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.

05-2022

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](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**



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