



Mobil SHC™ Grease 68 Moly

Mobil Industrial , Sweden

Allvädersfett för extrema tryck

Produktbeskrivning

Mobil SHC™ Grease 68 Moly är ett syntetiskt allvädersfett som erbjuder utmärkt smörjning i mycket varierande temperaturer. Teknologin med litiumkomplexförtjockning som används i Mobil SHC Grease 68 Moly bidrar till lång livslängd tack vare utmärkt oxidationsbeständighet, god skjuvstabilitet och skydd vid höga temperaturer.

Mobil SHC Grease 68 Moly är utvecklad för användning i centralsmörjsystem i tung mobil utrustning. Den är förstärkt med 5 % molybdendisulfid (MoS) vilket är en förutsättning från ett flertal stora maskintillverkare. Mobil SHC Grease 68 Moly är utvecklad för att kunna pumpas i centralsmörjsystem vid temperaturer så låga som -50°C.

Egenskaper och fördelar

- Extraordinär prestanda vid höga och låga temperaturer jämfört med konventionella smörjfetter, skyddar vid höga temperaturer och låga vridmoment, ger uppstart vid låga temperaturer
- Mycket gott skydd mot rost och korrosion ger mycket goda prestanda under våta förhållanden, vilket bidrar till färre driftsavbrott och lägre underhållskostnader
- Starka högtrycks- och slitageskyddsegenskaper förbättrar lagrens skydd under svåra driftsförhållanden för att minska underhållskostnader och driftsavbrott

Användningsområden

- Utvecklad för chassismörjning på tung mobil utrustning över och under markytan där centralsmörjningssystem används.
- Driftstemperaturer från -50°C till 150°C
- Som ett universalsmörjfett för många industriella tillämpningar både inomhus och utomhus vid låga såväl som höga temperaturer.

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
NLGI-klass	0
Färg, visuell	Gråsvart
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	357
Droppunkt, °C, ASTM D 2265	223
Timken OK Load, kg, ASTM D2509	29
Korrosionsskydd, ASTM D1743	Godkänd
US Steel Mobility vid -30 F, g/min, AMS 1390	25,8
Lincoln Ventmeter, -30 F, psi, Lincoln - Fettavluftning av Lincoln Ventmeter	331
Flödestryck vid -50 C, mbar, DIN 51805	275
Fyrkuleprov, svetslast, kgf, ASTM D2596	500
Basoljeviskositet vid 40°C, mm2/s, ASTM D445	68
Basoljeviskositet vid 100°C, mm2/s, ASTM D445	11,6
Viskositetsindex, ASTM D2270	166

Hälsa och säkerhet

Hälsö- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

03-2023

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

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 properties 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 entity.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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