



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 litiumkomplexförtjockare 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 centralsmörjssystem i tung mobil utrustning. Den är förstärkt med 5 % molybdendisulfid (MoS) vilket är ett krav från ett flertal stora maskintillverkare. Mobil SHC Grease 68 Moly är utvecklad för att kunna pumpas i centralsmörjssystem 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 en lätt 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 driftförhållanden 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 - Fettavlutning av Lincoln Ventmeter | 331 |
| Flödestryck vid -50 C, mbar, DIN 51805 | 275 |

| Egenskap | |
|--|------|
| Fyrkuleprov, svetslast, kgf, ASTM D2596 | 500 |
| Basoljeviskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445 | 68 |
| Basoljeviskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 11,6 |
| Viskositetsindex, ASTM D2270 | 166 |

Hälsa och säkerhet

Hälso- 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 (Fabriksgratan 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 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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved