



Mobil Vacuoline™ 1400-serien

Mobil Industrial, Sweden

Hydraul- och gejdolja

verktygsmaskiner. De har förmåga att förhindra oxidation och bildning av harts samt avlagringar på gejder och i hydraulsystem, samtidigt som de har utmärkt lastförmåga, vilket ger kontroll över komponentslitaget och förlänger utrustningens livslängd.

Egenskaper och Fördelar

Mobil Vacuoline 1400-serien har utvecklats för att ge ett extra utrustningsskydd genom att uppfylla kraven från hydraulsystem och på samma gång möta de fordringar som av gejdsmörjning. Deras enastående oxidations- och värmebeständighet förbättrar maskinernas renlighet och minskar behoven av frekventa underhållsinsatser. Oljorna "purpose"-karaktär har ingen negativ påverkan på vare sig hydraulsystem, stick-slip eller vibrationer hos gejdrar. Därför kan de användas effektivt i båda systemen samtidigt och reducerar de eventuella ogynnsamma effekterna från korskontaminering av smörjmedel och vatten eller vattenbaserade kylvätskor.

| Egenskaper | Fördelar |
|--|---|
| Lågfriktionsegenskaper | Eliminerar stick-slip och vibrationer hos gejdrar Förbättrar komponentprecisionen Ger enhetlig och god finish på arbetsstycket |
| Värme- och oxidationsstabilitet | Medger förlängning av serviceintervallen Minskar bildningen av avlagringar och slam Håller maskinernas smörjda ytor rena |
| Rost- och korrosionsskydd | Behåller utmärkt finish hos gejder Mindre arbete med avlägsnande av rost och korrosion |
| Separationsförmåga med avseende på vatten och vattenbaserade vätskor | Minskar de negativa effekterna av dessa ämnen på arbetsytor Ökar hållbarheten och prestandan för vattenhaltiga kylvätskor Underlättar avlägsnandet av vatten och vattenbaserade kylmedel från hydraulsystem samt förlänger användningstider |
| Vidhäftningsegenskaper | Motstår borttvättning från gejdrar Skyddar ytor från rost och korrosion Säkerställer enhetlig komponentfinish och -noggrannhet |
| Lastbärande förmåga | Minskat slitage Ökad livslängd för utrustningen |
| Multimetallkompatibilitet | Ger skydd åt järnhaltiga och icke-järnhaltiga komponenter |
| "Dual Purpose"-design | Minskar riskerna för korskontaminering och felaktig produktanvändning Minskar behovet för en extra produkt |

Användningsområden

- Verktygsmaskiner med ett gemensamt system för hydraulik och gejdsmörjning
- Applikationer där korskontaminering av gejdolja och hydraulolja kan resultera i sämre egenskaper
- Verktygsmaskiner där separata system för gejdrar och hydraulik där man vill använda endast en olja
- Ytor där konventionella mineraloljor inte skyddar gejdytorna

Typiska egenskaper

| | Mobil Vacuoline 1405 | Mobil Vacuoline 1409 | Mobil Vacuoline 1419 |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ISO viskositetsgrad | 32 | 68 | 220 |
| Viskositet, ASTM D 445 | | | |

| | Mobil Vacuoline 1405 | Mobil Vacuoline 1409 | Mobil Vacuoline 1419 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| cSt @ 40°C | 32 | 68 | 215 |
| cSt @ 100°C | 5.3 | 8.57 | 19.0 |
| Viskositetsindex, ASTM D 2270 | 96 | 96 | 96 |
| Kopparkorrosion, 3 tim @ 100°C, ASTM D 130 | 1B | 1B | 1B |
| Rostegenskaper, ASTM D 665A | Godk | Godk | Godk |
| Lägsta flyttemp, °C, ASTM D 97, (max) | -12 | -6 | -6 |
| Flampunkt, °C, ASTM D 92 | 210 | 218 | 257 |

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används enligt avsikten, och när rekommendationer säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladet kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet (sätt in webbadressen här). Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen, Pegasus-designen och Delvac är varumärken tillhöriga ExxonMobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2019

ExxonMobil Sverige AB

Oljehamnsvägen 2, 451 43 Uddevalla

Box 785, 451 26 Uddevalla

0522-914 00

<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

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved