Mobil

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 lastbärande förmåga, 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 ställs av gejdsmörjning. Deras enastående oxidations- och värmebeständighet förbättrar maskinernas renlighet och minskar behoven av frekventa underhållsinsatser. Oljornas "dual 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 som de 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 använ dningstider
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 hydralik 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			
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

	Mobil Vacuoline 1405	Mobil Vacuoline 1409	Mobil Vacuoline 1419
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 rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladen 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
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 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 Esso XTO

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