Mobil Vacuoline™ 1400 serien

Mobil Industrial , Denmark

Hydraulik- og vangeolier

Produktbeskrivelse

Mobil Vacuoline™ 1400 seriens olier er ekstra højtydende smøremidler, der er specielt udviklet til at opfylde de krav, der stilles til dem af værktøjsmaskiner, der benytter én enkelt olie til hydrauliksystemer og smøring af vanger. De er fremstillet ved hjælp af mineralske kvalitetsbaseolier og en unik additivteknologi, der giver fremragende smøreegenskaber og forhindrer stick-slip og vibrationer i svært belastede og lodrette vanger. De udviser en høj oxidativ og termisk stabilitet, der forøger olielevetiden og hjælper med at holde smurte overflader rene og fri for korrosion eller aflejringer, der ellers kunne forringe færdige arbejdsemners kvalitet og nøjagtighed. Mobil Vacuoline 1400-serien olier giver en optimal balance mellem disse meget forskellige krav.Disse produkter er resultatet af en innovativ teknologi, der har til formål at levere de lave friktionsegenskaber, der er nødvendige for at sikre acceptable produktionsniveauer af kvalitetsemner på vore dages højtydende værktøjsmaskiner med så få driftsstop som muligt. De er i stand til at hæmme oxidation og dannelsen af lak og aflejringer på vanger og i hydrauliksystemer, mens de stadig giver en fremragende bæreevne, der regulerer komponentslid og forlænger udstyrets levetid.

Karakteristika og fordele

Karakteristika	Reelle og mulige fordele
Lav friktion	Forhindrer stick-slip og vibrationer i føringer og vanger Forbedrer komponenternes præcision Giver arbejdsemner ensartet god finish
Oxidationsstabilitet og termisk stabilitet	Giver mulighed for længere intervaller mellem eftersyn Reducerer aflejrings- og slamdannelse Holder udstyrets smurte overflader reneHolder udstyrets smurte overflader rene
Rust- og korrosionsbeskyttelse	Opretholder fremragende finish på føringer og vanger Reducerer vedligeholdelse med henblik på fjernelse af rust og korrosion
Udskillelse af vand og vandbaserede køle-smøremidler	Reducerer konsekvenserne af disse materialers indvirkning på bearbejdede overflader. Forbedrer vandholdige køle-smøremidlers levestid og præstation. Letter fjernelse af vand og vandbaserede køle-smøremidler fra hydrauliksystemer.
Vedhæftningsevne	Modstår afvaskning fra føringer og vanger. Beskytter overflader mod rust og korrosion Sikrer emners ensartede finish og nøjagtighed
Bæreevne	Reducerer slid Forlænger udstyrets levetid
Flermetalkompatibilitet	Beskytter både jernholdige og ikke jernholdige komponenter
Udviklet til dobbelt anvendelsesområde	Forhindrer problemer med krydskontaminering og fejlanvendelse af produkter Reducerer behovet for et ekstra produkt

Anvendelse

- Kombineret olie til vangesmøring og hydraulik
- Smøring af alle typer normalt anvendte vangematerialer
- Anvendes hvor er store krav til "stick slip" egenskaber
- Gode egenskaber som hydraulikolie

Typiske egenskaber

	Mobil Vacuoline 1405	Mobil Vacuoline 1409	Mobil Vacuoline 1419
ISO viskositetsklasse	32	68	220
Viskositet, ASTM D 445			
cSt ved 40°C	32	68	215
cSt ved 100°C	5,3	8,57	19,0
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	96	96	96
Kobberkorrosion, 3 timer ved 100°C, ASTM D 130	1B	1B	1B
Rustkarakteristika, ASTM D 665A	Bestået	Bestået	Bestået
Flydepunkt, °C, ASTM D 97, (maks.)	-12	-6	-6
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	210	218	257

Sundhed og sikkerhed

På grundlag af de oplysninger, der er til rådighed, forventes det ikke, at dette produkt vil have nogen sundhedsskadelige virkninger, når det benyttes efter hensigten, og når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljøhensyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

03-2020
ExxonMobil Nordic
Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

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