

Mobil Vacuoline 100 řada

Oběhové oleje

Popis produktu

Řada Mobil Vacuoline 100 představuje mimořádně kvalitní oleje pro systémy s oběhovým mazáním určené především k mazání kluzných ložisek v systémech, kde olej zaplavuje ložiska, zvláště pak těch, které podléhají silné kontaminaci vodou, jako jsou systémy pro záložní valivá ložiska u válcovacích stolic. Tyto oleje splňují požadavky na ložiska válcovacích stolic Morgoil včetně normy na progresivní oleje Morgan s „vynikající deemulgací“. Oleje řady Mobil Vacuoline 100 jsou vyrobeny z vysoce kvalitních základových olejů a aditiv a vykazují mimořádnou separaci vody, dobrou odolnost vůči tepelné degradaci a oxidaci a ochranu proti rezivění a korozi.

Oleje řady Mobil Vacuoline 100 jsou odolné vůči vzniku emulze a kalu. Díky této vlastnosti oleje přispívají k větší čistotě systémů a filtrů. I pevné kontaminující látky se rychle separují a snadno se oddělují odstředivkou, filtrací nebo usazováním. Řada olejů Mobil Vacuoline 100 se vyznačuje vysokým viskozitním indexem a dobrou deemulgační schopností, která je zachována i při silném znečištění vodou. Tato řada je doporučována pro oběhové systémy jak s jednou, tak i se dvěma nádržemi.

Oleje řady Mobil Vacuoline 100 jsou používány provozovateli válcovacích stolic všude na světě. Mají značnou podporu klíčových výrobců zařízení včetně společnosti Morgan Construction Company, Worcester, MA, USA.

Vlastnosti a výhody

Produkty Mobil Vacuoline jsou díky mimořádné výkonnosti a globální technické podpoře, která za touto značkou stojí, dobře známy a vysoce uznávány na celém světě. Díky výjimečné kvalitě se řada Mobil Vacuoline 100 stala volbou uživatelů válcovacích stolic na celém světě. Byly v ní aplikovány zkušenosti nabyté z úzké spolupráce s předními výrobci válcovacích stolic, včetně společnosti Morgan Construction, které zaručují, že oleje Vacuoline splňují stále rostoucí nároky nově vyvíjených konstrukcí a aplikací válcovacích stolic.

U olejů řady Mobil Vacuoline 100 tato spolupráce vyústila v recepturu založenou na vysoce kvalitních základových olejích se speciálně vybranými aditivy, které chrání proti rezivění a korozi a mají vynikající deemulgační schopnost projevující se ve skvělé ochraně zařízení, spolehlivé ochraně a dlouhé životnosti olejové náplně. Přehled vlastností a výhod výrobků je uveden v tabulce:

Vlastnosti	Výhody
Mimořádná schopnost deemulgace	Okamžitá separace vody a znečišťujících látek po celou dobu životnosti oleje zajišťující bezproblémový chod a omezení prostojů
Dobrá odolnost vůči oxidační degradaci	Delší životnost olejové náplně a nižší náklady na výměnu oleje Čistější systém a filtry a nižší náklady na údržbu
Vynikající ochrana proti rezivění a korozi	Větší ochrana a delší životnost zařízení

Použití

Oleje řady Mobil Vacuoline 100 jsou především doporučovány a téměř výlučně používány na válcovacích stolicích. Oleje jsou vhodné pro:

- Záložní kluzná ložiska, zvláště ložiskové systémy Morgoil, kde se používá jedna nebo dvě nádrže
- Jiné systémy, ve kterých olej zaplavuje ložiska a aplikace podobného typu v jiných průmyslových odvětvích, hlavně tam, kde ložiska podléhají silné kontaminaci vodou

Klasifikace a specifikace

Mobil Vacuoline 100 série splňuje nebo překračuje následující požadavky:	128	133	137	146	148
SMS SIEMAGE - MORGIL [®] Lubricant Specification Advanced Lubricant, SN 180 Part 4 : 2009-07	X	X	X	X	X
SMS SIEMAGE - MORGIL [®] Lubricant Specification Advanced Lubricant, SN 180 Part 3 : 2009-07	X	X	X	X	X

Mobil Vacuoline 100 série splňuje nebo překračuje následující požadavky:	128	133	137	146	148
DIN 51517-2 : 2009-06	X	X	X	X	

Charakteristické vlastnosti

Mobil Vacuoline 100 série	128	133	137	146	148
ISO viskozitní třída	150	220	320	460	680
Viskozita, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	150	220	320	460	680
cSt @ 100°C	14.8	18.8	23.9	30.1	36.7
Viskozitní Index, ASTM D 2270	96	95	95	95	91
Pour Point, °C, ASTM D 97	-9	-6	-9	-6	-6
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	280	288	286	296	318
Hustota @15°C kg/l, ASTM D 4052	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91
Demulzibilita pro oleje bez EP, ASTM D2711, ml vody	40	36	39	41	40
Demulzibilita při 82°C, ASTM D 1401 Minut do 3ml emulze	15	20	25	30	35
ochrana proti korozi, ASTM D665 Distilled Water	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
koroze na mědi, ASTM D130 3 hod @ 100°C	1B	1B	1B	1B	1B
test pění, ASTM D 892, Seq I Tendence / Stability, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

11-2015

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antwerpen
 Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.