Mobil Vacuoline™ 100 Serie

Mobil Industrial , Netherlands

Circulatie oliën

Productbeschrijving

De Mobil Vacuoline™ 100 Serie zijn circulatie oliën van een zeer goede kwaliteit, voornamelijk bestemd voor de smering van glijlagers in systemen met volle vloeistof smering en in het bijzonder die blootgesteld zijn aan grote contaminatie met water, zoals bij lagers in steunwalsmachines in de metaalindustrie. Ze voldoen specifiek aan de vereisten voor lagers in walsmachines, inclusief de specificatie voor het geavanceerde smeermiddel van Morgan met een uitstekend waterafscheidend vermogen. De Mobil Vacuoline 100 serie oliën zijn geformuleerd met basisoliën van een hoge kwaliteit en additieven voor een uitstekend waterafscheidend vermogen, goede weerstand tegen thermische degradatie en oxidatie en bescherming tegen roest en corrosie.

De Mobil Vacuoline 100 serie oliën zijn bestand tegen de vorming van emulsie en slib. De oliën kunnen daarom bijdragen aan schonere systemen en filters. Vaste verontreinigende stoffen kunnen ook snel afgescheiden worden voor een snelle schoonmaak door centrifuge, filteren of bezinking. De Mobil Vacuoline 100 serie heeft een hoge viscositeitsindex en goed waterafscheidend vermogen die behouden blijven bij zeer ernstige waterverontreiniging en worden aanbevolen voor zowel enkele als dubbele tankcirculatiesystemen.

De Mobil Vacuoline 100 serie is de eerste keus van bedieners van walsmachines wereldwijd. Ze genieten de steun van belangrijke apparatuurfabrikanten, inclusief Morgan Construction Company, Worcester, MA, VS.

Eigenschappen en Voordelen

De Mobil Vacuoline serie van producten is wereldwijd zeer bekend en gewaardeerd vanwege hun uitstekende prestaties en de wereldwijde technische ondersteuning achter het merk. Door de uitzonderlijke prestaties van de Mobil Vacuoline 100 serie oliën is het de keuze van bedieners van walsmachines wereldwijd. De ervaring die is opgedaan tijdens het nauwe contact met belangrijke fabrikanten van walsmachines, inclusief Morgan Construction in de Verenigde Staten, is toegepast om ervoor te zorgen dat de Vacuoline oliën aan de behoeften voldoen van veranderende ontwerpen en toepassingen van walsmachines.

Voor de Mobil Vacuoline 100 serie oliën hebben deze werkzaamheden geresulteerd in een formule die gebaseerd is op basisoliën van een hoge kwaliteit, samen met speciaal geselecteerde additieven om roest- en corrosiebescherming te bieden en een uitstekend waterafscheidend vermogen, resulterend in uitzonderlijke bescherming van de apparatuur, een zeer betrouwbare werking en een lange levensduur van de olie. Hieronder volgt een overzicht van de eigenschappen, voordelen en potentiële voordelen van het product:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekend waterafscheidend vermogen	Goede afscheiding van water en verontreinigende stoffen tijdens de levensduur van de olie zorgt voor een probleemloze werking en minder stilstand
Goede weerstand tegen oxidatieve afbraak	Verlengde levensduur olie en lagere vervangingskosten Schoner systeem en schonere filters en lagere onderhoudskosten
Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie	Verbeterde bescherming en levensduur apparatuur

Toepassingen

De Mobil Vacuoline 100 serie oliën worden voornamelijk aanbevolen en bijna exclusief gebruikt voor walsmachinetoepassingen. De oliën zijn geschikt voor:

- Lagers in steunwalsen in walsmachines, met name lagersystemen, waar een enkele of dubbele tank gebruikt wordt

- Andere lagersystemen met volle vloeistof en vergelijkbare toepassingen in andere industrieën, met name indien de lager onderhevig is aan veel contaminatie met water

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	128	133	137	146	148
DIN 51517-2:2018-09	X	X	X	X	
Primetals Technologies Morgoil® Advanced Lubricant Specification Rev 2.5a	X	X	X	X	X
Primetals Technologies Morgoil® Standard Lubricant Specification Rev 1.1	X	X	X	X	X
SMS Group X-Roll® Oil Bearing- Advanced Lubricant Specification (SN 180-4)	X	X	X	X	X
SMS Group X-Roll® Oil Bearing- Standard Lubricant Specification (SN 180-3)	X	X	X	X	X

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	128	133	137	146	148
Klasse	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
Koperstripcorrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Waterafscheidend vermogen, emulsie, 52 C, Non-EP Oils, ml, ASTM D2711(mod)					40
Waterafscheidend vermogen, Free Water, 52 C (125 F), Non-EP Oils, ml, ASTM D2711(mod)	40	36	39	41	
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,89	0,9	0,9	0,91
Emulsie, tijdsduur tot 40/37/3, 82 C, min, ASTM D1401	15	20	25	30	35
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	280	288	286	296	318
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	150	220	320	460	680
Stolpunt, °C, ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
Roestkarakteristiek Procedure A, ASTM D665	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	96	95	95	95	91

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

03-2024
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229222

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