Seria Mobil Vacuoline™ 100

Mobil Industrial , Poland

Oleje obiegowe

Opis produktu

Seria Mobil Vacuoline™ 100 to bardzo wysokiej jakości oleje do układów obiegowych, przeznaczone przede wszystkim do smarowania łożysk ślizgowych w układach zaprojektowanych do pełnego smarowania płynami, w szczególności narażonych na duże zanieczyszczenie wodą, np. łożysk wałków rezerwowych w walcowniach metali. W szczególności spełniają wymagania dotyczące łożysk walcowniczych, w tym zaawansowaną specyfikację Morgana „nadzwyczajnej odporności na emulgowanie" środków smarnych. Oleje Serii Mobil Vacuoline 100 składają się z wysokiej jakości olejów bazowych i dodatków zapewniających wyjątkowe właściwości oddzielania wody, dobrą odporność na degradację termiczną i utlenianie oraz ochronę przed rdzą i korozją.

Oleje Serii Mobil Vacuoline 100 są odporne na tworzenie się emulsji i szlamu. Dzięki temu mogą przyczyniać się do czyszczenia układów i filtrów. Również łatwo oddzielają się stałe zanieczyszczenia, co ułatwia czyszczenia poprzez wirowanie, filtrację lub osadzanie. Oleje Serii Mobil Vacuoline 100 charakteryzuje wysoki wskaźnik lepkości i dobra odporność na emulgowania, którą utrzymują w warunkach silnego zanieczyszczenia wodą i zaleca się je do układów z obiegiem zarówno z pojedynczym, jak i podwójnym, zbiornikiem.

Oleje Mobil Vacuoline 100 są wybierane przez operatorów walcowni na całym świecie. Z pewnością zalecają je główni producenci urządzeń, w tym Morgan Construction Company, Worcester, MA, USA.

Właściwości i zalety

Gama produktów Mobil Vacuoline jest dobrze znana i wysoko ceniona na całym świecie ze względu na ich wyjątkową jakość i globalne wsparcie techniczne, które stoi za tą marką. Wyjątkowa jakość olejów Mobil Vacuoline 100 sprawiła, że wybierają je użytkownicy w walcowniach na całym świecie. Dzięki wykorzystaniu doświadczeń zdobytych z bliskiej współpracy z głównymi producentami urządzeń walcowniczych, w tym z Morgan Construction w Stanach Zjednoczonych, oleje Vacuoline spełniają potrzeby ich zmieniających się konstrukcji i zastosowań.

Dzięki tej współpracy dla olejów serii Mobil Vacuoline 100 opracowano formulację opartą na wysokiej jakości olejach bazowych wraz ze specjalnie dobranymi dodatkami uszlachetniającymi, aby zapewnić ochronę przed rdzą i korozją oraz doskonałą odporność na emulgowanie, co skutkuje niezrównaną ochroną i niezawodną pracą urządzeń oraz długa trwałością eksploatacyjną oleju. Poniżej przedstawiono przegląd cech, zalet i potencjalnych korzyści ze stosowania tego produktu:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Znakomita odporność na emulgowanie	Łatwe oddzielanie od wody i zanieczyszczeń przez cały okres eksploatacji oleju zapewnia bezproblemową eksploatację i zmniejszenie przestojów
Dobra odporność na degradację skutkiem utleniania	Wydłużona trwałość eksploatacyjna oleju i niższe koszty jego wymiany Większa czystość układów i filtrów oraz niższe koszty konserwacji
Doskonała ochrona przed rdzewieniem i korozją	Zwiększona ochrona i trwałość eksploatacyjna urządzeń

Zastosowania

Oleje Serii Mobil Vacuoline 100 zaleca się i używa prawie wyłącznie do zastosowań walcowniczych. Oleje te nadają się do:

- Łożysk rezerwowych wałków walcowni, w szczególności układów łożysk, w których stosuje się zbiornik pojedynczy lub podwójny
- Inne systemy łożysk w pełni smarowanych płynem i podobne zastosowania w innych branżach, szczególnie tam, gdzie łożyska są narażone na silne zanieczyszczenie wodą

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	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

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	128	133	137	146	148
Klasa lepkości	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
Korozja na miedzi, 3 godz., 100°C, [ocena], ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Deemulgacja, emulsja, 52 C, oleje bez dodatków EP, ml, ASTM D2711 (mod)					40
Deemulgacja, zaw. wolnej wody, 52 C (125 F), oleje bez dodatków EP, ml, ASTM D2711 (mod)	40	36	39	41	
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D4052	0,89	0,89	0.9	0.9	0,91
Deemulgowalność, Czas do 40/37/3, 82°C, [min], ASTM D1401	15	20	25	30	35
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	280	288	286	296	318
Odporność na pienienie, I sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0	0	0	0	0
Odporność na pienienie, I sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	0	0	0	0	0
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	150	220	320	460	680
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
Ochrona przed rdzą,Proc. A, ASTM D665	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	96	95	95	95	91

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

03-2024
ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .
Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.
Al. Jerozolimskie 98
00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us

Tel +48 22 556 29 00
Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com
ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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