Mobil™ Hydraulic Oil M 46

Mobil Industrial , Poland

Bezcynkowy i bezpopiołowy olej hydrauliczny

Opis produktu

Olej Mobil Hydraulic Oil M 46 został opracowany w oparciu o wysokiej jakości oleje bazowe rafinowane rozpuszczalnikami. Jest to produkt nie zawierający krzemu, cynku ani komponentów przyczyniających się do powstania popiołu. Olej ten cechują bardzo dobre właściwości przeciwzużyciowe i antykorozyjne, doskonała stabilność oksydacyjna i termiczna, niewielka podatność na pienienie oraz duża zdolność do oddzielania wody. Seria Mobil Hydraulic Oil M 46 przekracza minimalne wymogi normy DIN 51524 część 2 HLP (1985).

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Wyjątkowa ochrona przeciwzużyciowa	Bezproblemowa eksploatacja
Wysoka stabilność oksydacyjna i termiczna	Długa trwałość oleju
Bezcynkowy skład	Mały wpływ na ścieki
Wolny od komponentów przyczyniających się do powstawania popiołu	Niska tendencja do tworzenia osadów w czasie eksploatacji
Bezkrzemowy skład	Bezproblemowy proces smarowania
Nadaje się do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych jak również przekładni czołowych	Pozwala na redukcję asortymentu używanych produktów
Niska podatność na pienienie, także w warunkach szybkiego przepływu w obiegu	Bezproblemowa eksploatacja
Dobre wydzielanie wody	Pozwala na usuwanie wody, przyczyniając się do zredukowania uszkodzeń powodowanych przez korozję
Kompatybilność z większością uszczelnień	Bezproblemowa eksploatacja

Zastosowania

Olej Mobil Hydraulic Oil M 46 został opracowany w szczególności z myślą o zastosowaniu w prasach hydraulicznych marki Müller Weingarten i spełnia on szczegółowe wymogi sprzętu tej marki. Mobil Hydraulic Oil M 46 może też być stosowany w nowoczesnych układach hydraulicznych, w których wymagany poziom jakości to DIN 51524 część 2 HLP (1985). Może być on również używany do smarowania łożysk i przekładni czołowych w sprzęcie takim jak obrabiarki.

Specyfikacje i dopuszczenia

Mobil Hydraulic Oil M 46 spełnia lub przewyższa następujące wymagania:
DIN 51524-2:2006-09
Schuler Group HLP

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Hydraulic Oil M 46	
Lepkość kin., ASTM D 445	
cSt w temp. 40°C	46
cSt w temp. 100°C	6,8
Liczba kwasowa, mg KOH/g, ASTM D 974	0,4
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-27
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	210
Nośność (Brugger), N/mm^2, E-DIN 51347, część 2	35
FZG, (A/8,3/90), klasa FLS, DIN 51354, część 2	12

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

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.

04-2022
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