MOBIL HYDRAULIC OIL HLPD SERIES

Mobil Industrial , Poland

Bezcynkowy płyn hydrauliczny typu dyspergator/detergent

Opis produktu

Seria Mobil Hydraulic Oil HLPD to płyny hydrauliczne zawierające system selektywnych dodatków dla ochrony układów hydraulicznych oraz dodatek detergentów/dyspergatorów. Zanieczyszczenia, osady i woda, które mogły dostać się do układu hydraulicznego, mogą uszkodzić części pompy, jednak przy płynie z Serii Mobil Hydraulic HLPD są one rozpraszane i utrzymywane w zawieszeniu, a przylegające cząstki/osady są rozpuszczane.

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Właściwości tworzenia emulsji	Emulguje wodę i płyny chłodzące zmieszane z wodą, bez uszczerbku dla dobrych właściwości antykorozyjnych i smarnych.
Specjalny system dodatków myjąco-dyspergujących	Doskonała wydajność utrzymania czystości w układzie hydraulicznym.
Szczególne dodatki polarne	Poprawa zachowania ślizgowego i zapobieganie drganiom ciernym, nawet w ciężkich warunkach eksploatacyjnych.

Zastosowania

Seria Mobil Hydraulic Oil HLPD nadaje się do stosowania w układach hydraulicznych, w których z powodu dużego wnikania wody lub zanieczyszczeń wymagany jest wysoki poziom dyspersji, aby utrzymać ilość wody w układzie. Serię Mobil Hydraulic Oil HLPD szczególnie zaleca się do stosowania w układach hydraulicznych obrabiarek, gdzie mogą dostać się chłodziwa zmieszane z wodą. Płyny te nadają się również do zastosowań, w których występuje wysoki poziom zanieczyszczeń, np. mobilne agregaty hydrauliczne (koparki, spycharki, ładowarki kołowe, układy hydrauliczne samochodów ciężarowych).

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	32	46	68
Klasa lepkości	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Gęstość w 15°C, [kg/m3], DIN 51757 v3	0,873	0,880	0,882
Test zacierania FZG, A/8.3/90, Obciążenie zacierające, [Stopień], ISO 14635	>12	>12	>12
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], EN ISO 2592	205	210	225
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ISO 3104	32	45	68
Nośność, [N/mm2], DIN 51347-2	44	44	47
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-27	-27	-24

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.

07-2021
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