



MOBIL HYDRAULIC OIL HLPD SERIES

Mobil Industrial, Poland

Bezcynekowy 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/m ³], 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, [mm ² /s], ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ISO 3104	32	45	68
Nośność, [N/mm ²], 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

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