



Nuto™ H Series

Mobil Industrial , Poland

Oleje hydrauliczne

Opis produktu

Oleje serii Nuto™ H to wysokiej jakości przeciwzużyciowe oleje hydrauliczne przeznaczone do układów hydraulicznych w stacjonarnych urządzeniach przemysłu mobilnych maszynach pracujących w średnich i trudnych warunkach eksploatacyjnych, które wymagają stosowania olejów z dodatkami przeciwzużyciowymi. Ich doskonała odporność na utlenianie i stabilność chemiczna sprzyjają długiej żywotności oleju w warunkach eksploatacyjnych od umiarkowanych do ciężkich.

Właściwości i zalety

- Dobre właściwości przeciwzużyciowe pomagają zmniejszyć zużycie pomp i wydłużyć ich czas pracy
- Ochrona antykorozyjna, która redukuje niekorzystny wpływ wilgoci na elementy układu
- Dobra filtrowalność, która zapobiega blokowaniu filtrów w obecności wody

Zastosowania

- Układy z pompami zębatymi, łopatkowymi, promieniowymi i osiowymi oraz układy wykorzystujące przekładnie i łożyska, w których wymagane są umiarkowane właściwości przeciwzużyciowe oleju
- Tam, gdzie nieuniknione są zanieczyszczenia oleju hydraulicznego lub wycieki
- Układy, w których nie da się uniknąć występowania niewielkich ilości wody

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X

Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własności fizykochemiczne	32	46	68	100	150
Klasa lepkości	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Korozja na miedzi, 3h, 100°C, stopień, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,888
Deemulgowalność, Czas do 3ml emulsji, 54°C, [min], ASTM D1401	15	15	20		

Własności fizykochemiczne	32	46	68	100	150
Deemulgowalność, Czas do 3ml emulsji, 82°C, [min], ASTM D1401				10	5
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	212	226	234	242	258
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,0
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150,0
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	98	98	98	98	98

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na : internetowej: <http://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 Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

10-2021

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/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 stanowi specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość pro Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych infc 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 doku zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podm ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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