



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 przemysłowych i 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		
Denison HF-1	X	X	X		
Denison HF-2	X	X	X		

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	32	46	68	100	150
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (Class HM)	X	X	X		
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
Fives Cincinnati P-69			X		
Fives Cincinnati P-70		X			

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	32	46	68	100	150
-----------------------------	----	----	----	-----	-----

Właściwości fizykochemiczne	32	46	68	100	150
Klasa lepkości	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 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	0,887
Deemulgowalność, Czas do 3ml emulsji, 54°C, [min], ASTM D1401	15	15	20		
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, [mm ² /s], ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
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 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.

08-2024

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.

ExonMobil



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