



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](http://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.

Exxon

Mobil

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