Mobil

Univis™ N Series

Mobil Industrial , Poland

Oleje hydrauliczne

Opis produktu

Seria Univis™ N to oleje hydrauliczne o jakości i ochronie przed zużyciem klasy premium, zaprojektowane aby sprostać wymaganiom szerokiemu zakresu urządzeń hydraulicznych. Dzięki wysokim wskaźnikom lepkości produkty te wykazują doskonałe właściwości w niskich i wysokich temperaturach, co sprawia, że doskonale nadają się dla urządzeń o szerokich zakresach temperatur rozruchowych i roboczych. Formulacja olejów Univis serii N zapewnia dobrą stabilność wytrzymałości na ścinanie, dzięki czemu mogą być przez dłuższy czas stosowane w środowiskach pracy o wysokich naciskach i temperaturach. Zapewniają długą trwałość eksploatacyjną oleju/ filtra i optymalną ochronę urządzeń, co zmniejsza zarówno koszty konserwacji, jak i utylizacji produktu. Oleje Univis serii N są skomponowane z wybranych olejów bazowych o wysokiej jakości i starannie dobranego pakietu dodatków uszlachetniających, które zapewniają bardzo dobrą ochronę przed zużyciem, rdzą i korozją, dobrą odporność na emulgowanie i na utlenianie, dobre właściwości przeciwpienne i szybkie uwalnianie powietrza. Przeznaczone są do stosowania w systemach działających w umiarkowanych warunkach, gdzie wymaga się wysokiego poziomu ochrony przed zużyciem.

Właściwości i zalety

Zastosowanie olejów hydraulicznych Univis serii N może spowodować zmniejszenie zużycia i korozji. Skutkuje to wydłużeniem okresu eksploatacji i obniżeniem kosztów konserwacji. Ich doskonała odporność na utlenianie oraz stabilność termiczna pozwala na bezpieczne przedłużenie okresu eksploatacji przy jednoczesnym ograniczeniu tworzenia się szlamu i osadów. Seria Univis N charakteryzuje się bardzo dobrą płynnością w niskich temperaturach i dobrą ochroną w temperaturach podwyższonych.

- Wysoki wskaźnik lepkości i dobra odporność na ścinanie utrzymują doskonałą charakterystykę lepkości przez długi okres czasu.
- Niska temperatura płynięcia utrzymuje dobrą płynność w niskich temperaturach
- Wysoka skuteczność i płynne działanie hydrauliki dzięki szybkiemu uwalnianiu powietrza, bardzo dobremu przeciwdziałaniu pienieniu i dobrej separacji wody
- Wyjątkowa ochrona antykorozyjna, która redukuje niekorzystny wpływ wilgoci na elementy układu
- Skuteczna odporność na utlenianie i stabilność termiczna zmniejszają osady i poprawiają działanie zaworów

Zastosowania

- Oleje Univis N mogą być stosowane w wielu różnych zastosowaniach przemysłowych, mobilnych i morskich
- Systemy, w których typowe są zimny rozruch i wysokie temperatury robocze
- Układy hydrauliczne wymagające olejów o własnościach zapobiegania zużyciu
- Układy zawierające przekładnie i łożyska, gdzie pożądane są łagodne charakterystyki ochrony przed zużyciem.
- Układy wymagające dużej nośności i ochrony przed zużyciem
- Zastosowania, w których występuje wilgoć i pożądana jest dobra ochrona przed korozją
- Maszyny o wielu komponentach wykonanych z różnych metali

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:	32	46	68
DENISON HF-0	X	X	X
DENISON HF-1	X	X	X

Produkt posiada następujące aprobaty:	32	46	68
DENISON HF-2	X	X	X

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania w aplikacjach wymagających:	32	46	68
EATON I-286-S	X	X	X
EATON I-286-S	X	X	X

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	32	46	68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2009)	X	X	X

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	32	46	68
Klasa lepkości	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Lepkość Brookfielda w -20°C, mPa.s, ASTM D2983	1740	3240	
Korozja na miedzi, 3h, 100°C, stopień, ASTM D130	1A	1A	1A
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D1298	0,876	0,875	0,879
Emulsja, Czas do 3ml emulsji, 54°C, [min], ASTM D1401	5	10	10
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	208	216	222
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	6,39	8,19	11
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	32	46	68
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-48	-48	-42
Ochrona przed rdzą,Procedura B, ASTM D 665	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	151	152	151

Zdrowie i bezpieczeństwo

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

09-2023
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