Mobil

Univis HVI Series

Mobil Industrial , Poland

Płyny hydrauliczne o wysokim wskaźniku lepkości

Opis produktu

UNIVIS™ HVI 13 oraz 26 opracowano, aby zapewnić wyjątkową kontrolę lepkości w zastosowaniach o znacznych wahaniach temperatury otoczenia od bardzo zimnej do ciepłej. Oprócz szerokiego zakresu warunków pracy, płyny te zapewniają doskonałą ochronę przed zużyciem, silną ochronę przed rdzą i korozją, szybkie wydzielanie piany i powietrza oraz doskonałą odporność na utlenianie. Te cechy wydajności przyczyniają się do zapewnienia ochrony wymaganej do utrzymania lepszej sprawności działania układów hydraulicznych w szerokim zakresie temperatur roboczych.

Właściwości i zalety

UNIVIS HVI 13 oraz 26 zaprojektowano, aby zapewnić następujące właściwości i potencjalne korzyści:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Wysoki wskaźnik lepkości - szeroki zakres temperatur pracy	Doskonała płynność przy rozruchach w niskich temperaturach; dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości lepsza ochrona komponentów pomp pracujących zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach.
Skuteczne ograniczenie pienienia i uwalniania powietrza	Szybkie uwalnianie powietrza, co przyczynia się do ochrony elementów przed kawitacją, zużyciem i nadmiernym nagrzewaniem się.
Wyjątkowa odporność na utlenianie	Przyczynia się do utrzymania komponentów w czystości, bez szlamów i pokostów, które zmniejszają sprawność i zwiększają trwałość eksploatacyjną układów hydraulicznych. Może przyczynić się do przedłużenia trwałości oleju i zmniejszenia wymagań co do konserwacji.
Znakomite zabezpieczenie przed rdzą i korozją	Przyczynia się do poprawy trwałości elementów i zmniejszenia awaryjności w związku z uszkodzeniami elementów systemu przez rdzę i korozję.
Silna ochrona przed zużyciem	Zmniejszenie zużycia elementów dzięki tej ochronie może prowadzić do poprawy ich trwałości i ograniczenie konserwacji.

Zastosowania

- Stacjonarne i mobilne systemy hydrauliczne działające w szerokim zakresie temperatur i warunków otoczenia, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- Systemy, w których wymogiem krytycznym jest wysoka niezawodność rozruchu w niskich temperaturach.
- Zastosowania, w których wymagana jest konsolidacja i uproszczenie środków smarnych.

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	13	26
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, °C, DIN EN ISO 2592	>100	>100
Lepkość kinematyczna w - 40°C, mm2/s, ASTM D445	750	896
Lepkość kinematyczna w - 54°C, mm2/s, ASTM D445	4400	
Lepkość kinematyczna w 100°C, mm2/s, ASTM D445	5,3	9,3

Właściwości fizykochemiczne	13	26
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm2/s, ASTM D445	13.5	25,8
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	<-66	-60
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	404	375

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.

02-2020
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