



MOBIL PYROTEC HFD-U 46 i 68

Mobil Industrial, Poland

Trudnopalny płyn hydrauliczny

Opis produktu

Seria Mobil Pyrotec HFD-U to trudnopalne płyny hydrauliczne opracowane w celu spełnienia wymagań normy DIN EN ISO 12922. Dzięki w pełni syntetycznemu estrowemu olejowi bazowemu i przyjaznym dla środowiska dodatkom, seria Mobil Pyrotec HFD-U jest łatwo biodegradowalna zgodnie z normą DIN ISO 15380. Oparte na bazie syntetycznych olejów środki smarne zostały opracowane z myślą o zapewnieniu wysokiej jakości płynów hydraulicznych o dużej wszechstronności do smarowania różnego rodzaju urządzeń przemysłowych i terenowych.

Właściwości i zalety

Seria Mobil Pyrotec HFD-U wykazuje doskonałą stabilność termiczną i odporność na utlenianie, co może przyczynić się do zmniejszenia przestojów konserwacyjnych i kosztów, poprzez poprawę czystości układu i redukcję osadów, umożliwiając wydłużenie eksploatacji oleju i filtra. Wyjątkowe właściwości antykorozyjne i przeciwzużyciowe chronią elementy układu przed zużyciem i ścieraniem oraz przyczyniają się do wydłużenia trwałości urządzeń. Dzięki szerokiej charakterystyce w niskich temperaturach nadaje się do stosowania w szerokim zakresie warunków eksploatacyjnych.

Seria Mobil Pyrotec HFD-U spełnia wymagania EU Ecolabel i Blue Angel.

Zastosowania

ExxonMobil zaleca stosowanie w obszarach o podwyższonym zagrożeniu pożarowym, takich jak huty stali i zakłady metalurgiczne, a także w górnictwie, gdzie zwłaszcza prace podziemne są narażone na duże ryzyko pożaru. Ponadto zaleca się stosowanie w obszarach narażonych na zwiększone zagrożenie niekorzystnym oddziaływaniem na środowisko naturalne.

- Układy hydrauliczne i obiegu oleju pracujące w warunkach zagrożenia pożarowego lub w obszarach wrażliwych ekologicznie
- Urządzenie do odlewania ciągłego
- Wielkie piece
- Piece grzewcze
- Górnictwo podziemne i odkrywkowe
- Drążenie tuneli
- Sprzęt leśny
- Sprzęt budowlany

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Klasa lepkości	ISO 46	ISO 68
Gęstość 15°C, [kg/m ³], DIN EN ISO12185	919	928
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], DIN EN ISO 2592	300	
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], EN ISO 2592		296
Lepkość kinematyczna w 40 °C, [mm ² /s], ASTM D7042	48	

Właściwości fizykochemiczne	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D7042		71
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	10	12,5
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-39	-33
Wskaźnik lepkości, DIN ISO 2909	195	190

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.

10-2023

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 ENERGY

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