



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, [mm ² /s], ASTM D7042		71
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /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



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