



Mobilfluid™ 125

Mobil Industrial, Poland

Najwyższej jakości wielofunkcyjny olej hydrauliczno-przekładniowy

Opis produktu

Mobilfluid 125 to najwyższej jakości wielofunkcyjny olej hydrauliczno-przekładniowy, przeznaczony do stosowania w przekładniach hydrodynamicznych i układach hydraulicznych zwykle spotykanych w kolejnictwie, przemyśle morskim, budownictwie i zastosowaniach przemysłowych. Jego formuła zawiera wysokiej jakości oleje bazowe i zaawansowane dodatki uszlachetniające, które zapewniają wydajność, jakiej potrzeba do precyzyjnego przenoszenia mocy. Mobilfluid 125 zaprojektowano, aby wytrzymał znaczne obciążenia przy niskich i wysokich prędkościach w szerokim zakresie trudnych warunków pracy.

Właściwości i zalety

Spójne i elastyczne sterowanie oraz wydajność urządzeń przy hydrodynamicznych układach przekładniowych i hydraulicznych układach sterowania zależy od płynów o wysokiej skuteczności. Układy te poddawane są wysokimi ciśnieniami i temperaturami, które mogą powodować powstawanie osadów w zaworach sterujących precyzyjnej regulacji przemienników momentu obrotowego i hydrauliki. Kluczowe zalety Mobilfluid 125 obejmują:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Dobra ochrona przed zużyciem	Wydłużenie trwałości eksploatacyjnej komponentów, zwiększenie wydajności produkcji i obniżenie kosztów utrzymania
Skuteczna odporność na degradację termiczną i utlenianie	Znaczne ograniczenie szkodliwych laków, osadów i szlamu Sprawne przenoszenie mocy i dobra czułość sterowania Wydłużona trwałość eksploatacyjna oleju
Dobre właściwości w niskiej temperaturze	Łatwy rozruch i czułe sterowanie hydrauliczne
Skuteczna ochrona przed rdzą i korozją, także przy długich przestojach w mokrym lub wilgotnym otoczeniu	Mniejsze zużycie, niezawodny rozruch i niższe koszty utrzymania
Doskonałe uwalnianie powietrza eliminuje problemy z pienieniem	Optymalna czułość sterowania hydraulicznego i przenoszenie mocy Lepszego smarowanie z ciągłą powłoką warstwy płynu
Kompatybilność z materiałami uszczelnień i uszczelkami stosowanymi w tych układach	Mniej wycieków płynu, strat ciśnienia i zanieczyszczeń

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Sprzęgła i napędy hydrauliczne, przemienniki momentu obrotowego i hydrauliczne systemy sterowania stosowane w kolejnictwie, przemyśle morskim, budownictwie i przemyśle

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
Voith Turbo 120.00059010

Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własności fizykochemiczne	
Klasa lepkości	32
Gęstość w 15°C, [g/cm ³], ASTM D4052	0,878
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	225
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	5,3
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	30
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-30
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	104

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.

05-2020

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. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



Rights Reserved