



## 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 ciśnieniom i temperaturom, 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

<b>Produkt posiada następujące aprobaty:</b>
Voith Turbo 120.00059010

## Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	32
Gęstość w 15°C, [g/cm <sup>3</sup> ], ASTM D4052	0,878
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	225
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	5,3
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm <sup>2</sup> /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. 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](http://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