



Mobilgear EP Series

Mobil Industrial, Poland

Olej przekładniowy do skrajnych ciśnień

Opis produktu

Mobilgear EP to rodzina przemysłowych przekładniowych środków smarnych do skrajnych ciśnień, produkowanych z wysokiej jakości olejów mineralnych, które pomagają ograniczyć powstawanie osadów i wydłużyć żywotność oleju.

Oleje Mobilgear EP zawierają również system dodatków, który daje możliwość przenoszenia dużych obciążeń, ochronę przed zużyciem i korozją, zapewniając jednocześnie dobre właściwości użycia wody.

Oleje Mobilgear EP są odpowiednie do zastosowania tam, gdzie wymaga się przemysłowych olejów przekładniowych, w układach obiegowych lub rozbryzgowych, ponieważ zapewniają ochronę w zastosowaniach z obciążeniem stałym lub skokowym.

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Ochrona przekładni i łożysk przed zużyciem z powodu skrajnego ciśnienia	Mniejsze zużycie przekładni i łożysk, a więc nieoczekiwanych przestoju
Dobra odporność na utlenianie i degradację termiczną	Przyczynia się do dłuższej żywotności i niższych kosztów smarowania
Odporność na tworzenie się szlamu i osadów	Pomaga utrzymać czystość systemu i zmniejszyć konserwację
Dobra demulgacja i ochrona antykorozyjna	Ochrona przy obecności wilgoci i łatwe oddzielanie wody
Nadaje się do użycia w układach obiegowych i rozbryzgowych	Szeroki zakres zastosowań pomaga uprościć zasoby

Zastosowania

Oleje przekładniowe Mobilgear EP są odpowiednie do szerokiego zakresu przemysłowych przekładni ślimakowych stal-stal i skośnych, czołowych, stożkowych, łącznie z napędami do przenośników, mieszalników, suszarek, wentylatorów, mieszarek, pras, rozdrabniaczy, przesiewaczy, wyciązarek oraz pomp do szybów naftowych.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
DIN 51517-3:2018-09	X	X	X	X
ISO L-CKC (ISO 12925-1:2024)	X	X	X	X

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
Klasa lepkości	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460
Korozja na miedzi, 3h, 100°C, stopień, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Gęstość w 15°C, [g/ml], ASTM D4052	0,88	0,88	0,89	0,89
Deemulgowalność, Czas do 37ml wody, 82°C, [min], ASTM D1401	10	10	15	15

Właściwości fizykochemiczne	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	250	242	262	258
Pienienie, sekwencja I, stabilność, bez opcji A, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Pienienie, sekwencja I, skłonność do pienienia, bez opcji A, ml, ASTM D892	40	20	0	0
Pienienie, sekwencja II, stabilność, bez opcji A, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Pienienie, sekwencja II, skłonność do pienienia, bez opcji A, ml, ASTM D892	0	0	10	20
Pienienie, sekwencja III, stabilność, bez opcji A, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Pienienie, sekwencja III, skłonność do pienienia, bez opcji A, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	15,2	19,4	24,9	30,8
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	150	220	320	460
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-18	-15	-12	-9
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	95	95	95	95

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.

07-2024

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