



UNIREX™ EP 2

Mobil Grease, Poland

Smar

Opis produktu

Unirex™ EP 2 jest wysokiej jakości smarem łączącym technologię kompleksowego mydła litowego z najnowszą technologią wzbogacania polimerowego, co czyni z niego produkt o doskonałej przyczepności, odporności na wymywanie wodą, charakteryzujący się mechaniczną stabilnością i wydajnością w wysokich temperaturach. Nawet po długotrwałym mieszaniu z wodą smar Unirex EP 2 zachowuje swoją konsystencję, przyczepność i właściwości przeciwrdzewne. Unirex EP 2 zapewnia dobrą ochronę przed korozją i doskonałą ochronę przed zużyciem przy ekstremalnie wysokim ciśnieniu, nawet w warunkach obciążeń uderzeniowych.

Smar Unirex EP 2 jest szczególnie przydatny w zastosowaniach charakteryzujących się wysokim stopniem zanieczyszczenia wodą. Unirex EP 2 jest zalecany do smarowania ręcznego albo za pomocą smarownic tłokowych, w niekrytycznych systemach centralnych, jak również w siatkowych sprzęgłach elastycznych. Szczególnie nadaje się do smarowania łożysk kół pojazdów.

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Opracowany z wykorzystaniem nowoczesnego zagęszczacza w postaci kompleksowego mydła litowego	Umożliwia dłuższą trwałość smaru w wyższych temperaturach niż byłoby to możliwe w przypadku smarów opartych na innych rodzajach mydła.
Wyjątkowo dobre właściwości EP i przeciwzużyciowe	Ochrona i potencjalne wydłużenie okresu eksploatacji sprzętu nawet w trudnych warunkach
Wysoki stopień ochrony przed korozją	Zabezpiecza sprzęt przed rdzą i korozją w wysoko obciążonych urządzeniach i pojazdach.
Wysoka odporność na wymywanie i spryskiwanie wodą	Wykorzystuje nową technologię polimerów. Zwiększa ona już i tak doskonałe właściwości produktu w zakresie przyczepności oraz na wymywanie wodą. Zapewnia prawidłowe smarowanie i ochronę nawet w niesprzyjającym wilgotnym środowisku.

Zastosowania

Unirex EP 2 to doskonały uniwersalny smar do wysoko obciążonych pojazdów samochodowych i urządzeń przemysłowych. Ze względu na doskonałą wodoodporność i ochronę w warunkach ekstremalnie wysokich ciśnień, przewyższa poziom wydajności konwencjonalnych uniwersalnych smarów przeznaczonych do pracy w warunkach lekkiego do średniego obciążenia.

Unirex EP 2 szczególnie dobrze nadaje się jako smar ogólnego stosowania w łożyskach przeciwnych pracujących w wysokiej temperaturze. Ponadto jego właściwości w zakresie wycieku smaru są dużym plusem w sytuacjach, kiedy minimalny wyciek ma krytyczne znaczenie.

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Unirex EP 2	
Klasa konsystencji NLGI	2
Zagęszczacz	Kompleks Li + polimer
Barwa, wizualnie	Zielona
Penetracja robocza, 25°C, ASTM D 217	280
Temp kroplenia, °C, ASTM D 2265	260 (min)

Unirex EP 2	
Lepkość oleju bazowego, ASTM D 445	
cSt w 40°C	220
Penetracja, ASTM D 217 zmiana 60X i 100,000X, mm/10	+30
Test Timken obciążenie OK, ASTM D 2509, kg (lb)	60
Ochrona przed korozją, ASTM D 1743	spełnia
Odporność na utlenienie, ASTM D 942, Spadek ciśnienia po 100 godz., kPa	1
Wyciek z łożysk, ASTM D 4290, g	1,3
Aparat czterokulowy, ASTM D 2266, średnica skazy, mm	0,47
Aparat czterokulowy EP, ASTM D 2596, obciążenie zespawania, kg	315
Test EMCOR, ASTM D 6138, 20% SSW, klasa	0,0
Spryskiwanie wodą, ASTM D 4049, % wagowy	30
Wymywanie wodą, ASTM D 1264, % wagowy	2,1

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

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.

03-2021

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