



Mobilgear OGL 007, 009 i 461

Mobil Industrial, Poland

Smar

Opis produktu

Mobilgear OGL 007, 009 i 461 to wysoko wydajne smary o zaawansowanym technologicznie składzie zawierające dodatki typu EP oraz zawieszoną drobnymi cząsteczkami grafitu zwiększającą nośność przenoszonych obciążeń. Przeznaczone są głównie do smarowania dużych przekładni o niskiej do średniej prędkości i dużym obciążeniu. Smary te zapewniają wyjątkowo dobrą nośność obciążeń, zaś ich skład pozwala na zachowanie doskonałej przyczepności i odporność na rozprysk w ekstremalnych warunkach. Smary Mobilgear OGL 007, 009 i 461 dają się łatwo pompować przy pomocy konwencjonalnych pomp transferowych z beczek do rozpylaczy. Właściwości smarów Mobilgear OGL 007, 009 i 461 polegające na ich miękkiej konsystencji w niskich temperaturach pozwalają na ich rozpylanie w różnych warunkach atmosferycznych. Mobilgear OGL 007, 009 i 461 nie zawierają ołowiu ani chloru, nie zawierają też rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Brak rozpuszczalników i rozcieńczalników pozwala na utrzymanie pełnych wymogów technicznych w czasie przechowywania i użytkowania produktów.

Własności i zalety

Mobilgear OGL 007, 009 i 461 to wiodące na rynku produkty marki Mobilgear o ogólnoświatowej renomie, którą zawdzięczają swoim doskonałym własnościom i innowacyjnemu charakterowi. Opracowane przez naukowców ExxonMobil i poparte wiedzą personelu technicznego z całego świata, smary Mobilgear OGL 007, 009 i 461 chronią i doskonale spisują się w dużych, otwartych przekładniach w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych. Opracowanie smarów Mobilgear OGL 007, 009 i 461 wyszło naprzeciw wymaganiom Producentów Sprzętu (Original Equipment Manufacturers - OEM) i potrzebom klientów, którzy preferują miękkie w konsystencji lub półpłynne smary do wykorzystania w dużych systemach przekładniowych o niskiej do średniej prędkości i dużym obciążeniu. Produkty tego typu spełniają zasadniczą rolę przy smarowaniu zębów przekładni pracujących pod dużym obciążeniem oraz zapobiegają zużyciu powierzchni i uszkodzeniom. W składzie smarów Mobilgear OGL 007, 009 i 461 znajduje się zawieszona drobnymi cząsteczkami grafitu, która w znacznym stopniu przyczynia się do przeciwdziałania zużyciu w granicznych warunkach smarowania, jakie mają miejsce przy dużym obciążeniu / niskich prędkościach typowych dla dużych przekładni otwartych.

Własności	Zalety i potencjalne korzyści
Specjalnie dobrany skład zapewnia wyjątkowo dobrą nośność obciążeń i właściwości przeciwzużyciowe.	Bardzo skuteczna ochrona przed zużyciem i mniejsze koszty wymiany przekładni.
Łatwość przepompowywania i rozpylania dla półpłynnych klas smarów NLGI 0 0.	Wydajność działania, łatwy rozruch w niskich temperaturach i ograniczenie w zużyciu energii
Bardzo dobre zabezpieczenie przeciwko rdzy i korozji	Dłuższa trwałość sprzętu, zmniejszenie przestojów i mniejsze koszty konserwacji
Bardzo dobra charakterystyka przyczepności produktu	Mniejszy rozprysk, zużycie i mniejsze koszty smarowania
Nie zawiera ołowiu, azotanów i rozpuszczalników	Ograniczony wpływ na środowisko

Zastosowanie

Produkty Mobilgear OGL 007, 009 i 461 są przeznaczone do smarowania dużych przekładni otwartych o niskiej do średniej prędkości i dużym obciążeniu wykorzystywanych w przemyśle. Aplikacja Mobilgear OGL 007 i 009 jest wygodna i realizuje się ją przez rozpylenie smaru na zęby przekładni. Mobilgear OGL 461 nadaje się też do zagruntowania smarem powierzchni świeżo zmontowanych przekładni otwartych w czasie pierwszych przebiegów. Seria Mobilgear OGL znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu, w tym między innymi:

- Górnictwo, w tym sektory górnictwa, w których praca odbywa się w wysokich temperaturach, np. w przekładniach pierścieniowych pieców cementowych i młynów kulowych.
- Zastosowania w przemyśle stalowniczym, cementowym, papierniczym i chemicznym

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobilgear OGL	007	009	461
---------------	-----	-----	-----

Mobilgear OGL	007	009	461
Klasa konsystencji NLGI	00 – 0	00 – 0	1,5
Barwa, wygląd zewnętrzny	Czarna	Czarna	Czarna
Penetracja robocza w temp. 25°C, ASTM D 217, mm/10	405	405	305
Temp kroplenia, °C, ASTM D 2265	200	200	200
Lepkość oleju bazowego, ASTM D 445			
[cSt] w 40°C	460	1500	460
Test przekładni FZG, DIN 51354, A/2.76/50	12 +	12 +	Nie dotyczy
Zużycie, mg/kWh	0,25	0,25	Nie dotyczy
Aparat czterokulowy, ASTM D 2266, średnica skazy, mm	0,5	0,5	0,6
Czterokulowy test spoiw, ASTM D 2596, obciążenie spoiw, kg	800	800	800
Ochrona przeciwkorozyjna, ASTM D 1743	Spełnia	Spełnia	Spełnia

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

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



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved