



Mobil Centaur XHP 221

Mobil Grease, Poland

Uniwersalny smar z kompleksem sulfonianu wapnia

Opis produktu

Uniwersalny smar klasy premium Mobil Centaur XHP 221 został opracowany z myślą o stosowaniu do smarowania łożysk wałeczkowych maszyn przemysłowych, pracujących w wysokiej temperaturze i w warunkach wysokiej wilgotności i dużego obciążenia.

Własności i zalety

Mobil Centaur XHP 221 ma następujące własności i zalety:

Własności	Zalety i potencjalne korzyści
Znakomita odporność na działanie wody i korozję	System zagęszczacza, zawierający sulfonian wapnia chroni przed wypłukaniem przez wodę i korozją łożysk pracujących w trudnych warunkach.
Niezwykła stabilność mechaniczna	Jest odporny na mięknięcie w warunkach przeciążenia i zanieczyszczenia wody technologicznej.
Dobre własności przy dużym obciążeniu.	System zagęszczacza smaru zapewnia znakomitą ochronę przed dużym naciskiem przy niskich do umiarkowanych prędkościach.
Znakomita stabilność termiczna	Jest odporny na utlenianie i oddzielanie oleju przy wysokich temperaturach i daje znakomite wyniki w przyspieszonych testach trwałości łożysk.

Zastosowania

Mobil Centaur XHP 221 jest zalecany do smarowania łożysk wałeczkowych w maszynach pracujących w wysokiej temperaturze, w warunkach, w których jest ważna odporność na wypłukiwanie i korozję. Przykładami konkretnych zastosowań są:

- Łożyska w części mokrej maszyn papierniczych
- Przemysłowe łożyska kulkowe i wałeczkowe w warunkach dużego obciążenia
- Łożyska w przemyśle hutniczym i górniczym

Specyfikacje

Mobil Centaur XHP 221 spełnia lub przewyższa następujące wymagania:	
DIN 51825: (2004-06)	KP1-2G-20

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Centaur XHP 221	
Klasa konsystencji NLGI	1,5
Rodzaj zagęszczacza	Kompleks sulfonianu wapnia
Barwa	Brązowa
Klasa lepkości oleju wg ISO	220

Mobil Centaur XHP 221	
Temp. kroplenia, ASTM D 2265, °C	318
Penetracja robocza ASTM D 217, mm/10 przy 25°C	300
Zmiana penetracji roboczej po 100 tysiącach cykli nacisku ASTM D 217, mm/10	10
Wyplukiwanie przez wodę przy 79°C, ASTM D 1264, % masy	1
Korozja łożyska w wodzie destylowanej EMCOR, ASTM D 6138, Ocena	0/1
Korozja na miedzi, ASTM D 4048, Ocena	1b
Aparat czterokulowy, obciążenie zespawania ASTM D 2596, kgf	400
Test Timken, ASTM D 2509, kg	27
Oddzielanie oleju przy 100°C po 30 godzinach, ASTM D 6184, % masy	2
Trwałość łożysk kół przy 160°C, ASTM D 3527, godziny	120

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Na podstawie dostępnych informacji, produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego (MSDS). Karty charakterystyki można uzyskać na żądanie u swojego dystrybutora, lub poprzez Internet. Produkt nie powinien być używany do celów innych niż wyznaczone. Utylizując zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Logo firmy Mobil oraz wizerunek Biegnącego Pegaza, są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji należących do Exxon Mobil Corporation.

01-2023

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved