



Mobil Centaur XHP 221

Grease Mobil, Russia

Многоцелевая сульфонатная кальциевая комплексная пластичная смазка

Описание продукта

Многоцелевая пластичная смазка Mobil Centaur XHP 221 высшего класса предназначена для смазывания подшипников качения в промышленных механизмах, работающих при высокой температуре во влажных условиях и с большими нагрузками.

Особенности и преимущества

Смазка Mobil Centaur XHP 221 обеспечивает следующие возможности и преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная стойкость к воде и антикоррозионные свойства	Загуститель – сульфонат кальция защищает от вымывания смазки водой и от коррозии подшипника в сложных условиях эксплуатации
Исключительная механическая стабильность	Стойкость к умягчению смазки при механических сдвиговых усилиях в присутствии загрязнения технологической водой
Высокая несущая способность	Отличная противозадирная защита при диапазоне скоростей от низких до средних благодаря свойствам загустителя
Отличная термостабильность	Сопротивление окислению и маслоотделению при высокой температуре, отличный срок службы по результатам ускоренных испытаний подшипников

Применение

Пластичная смазка MobilCentaurXHP 221 рекомендуется для смазывания подшипников качения машин, работающих при высокой температуре, где важны стойкость к вымыванию водой и защита от коррозии. Отдельные примеры использования:

- Подшипники мокрой части бумагоделательной машины *
- Сильно нагруженные шариковые и роликовые подшипники промышленного оборудования
- Подшипники в сталепрокатных и горнодобывающих производствах



Спецификации и одобрения

Mobil Centaur XHP 221 превосходит следующие требования или соответствует им:	
DIN 51825: (2004-06)	KP1-2G-20

Типичные показатели

Mobil Centaur XHP 221	
Класс по NLGI	1.5
Тип загустителя	Комплекс сульфоната кальция
Цвет	Коричневый
Класс вязкости масла по ISO	220
Температура каплепадения, ASTM D2265, °C	318
Пенетрация перемешанной смазки, ASTM D 217, мм/10 при 25°C	300
Изменение пенетрации перемешанной смазки после 100 тыс. рабочих ходов, ASTM D 217, мм/10	10
Вымывание водой при 79°C, ASTM D 1264, масс.%	1
Метод EMCOR, коррозия подшипников, дистиллированная вода, ASTM D 6138, балл	0/1
Испытание на коррозию медных пластин, ASTM D 4048, балл	1b
Нагрузка сваривания на ЧШМ, ASTM D 2596, кгс	400
Предельная нагрузка при испытании на машине трения Timken, ASTM D 2509, кг	27
Выделение масла при 100°C после 30 часов, ASTM D 6184, масс.%	2
Срок службы подшипника ступицы при 160°C, ASTM D 3527, час.	120

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации, не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотипы Mobil и изображение Пегаса являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.

04-2016



ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и
страны бывшего Советского Союза.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

