Mobil Centaur XHP 221

Mobil Grease , 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
Отличнаятермостабильность	Сопротивление окислению и маслоотделению при высокой температуре, отличный срок службы по результатам ускоренных испытаниях 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

Mobil Centaur XHP 221	
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.

01-2023
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.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com
ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved