

Mobil Centaur XHP 221

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 Mobil Centaur XHP 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 сталеπροкатных и горнодобывающих производствах

Спецификации и одобрения

Mobil Centaur XHP 221 соответствует следующим спецификациям промышленности и производителей оборудования:

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.