



Серия Mobil Centaur XHP 460

Grease Mobil, Russia

Многоцелевые смазки на основе комплекса сульфоната кальция

Описание продуктов

Смазки серии Mobil Centaur XHP 460 являются продуктами премиум-класса, изготавливаемых по передовой технологии с применением загустителя на основе сульфоната кальция. Загуститель на основе сульфоната кальция обеспечивает собственно защиту от ржавления и исключительные противозадирные свойства. По сравнению с обычными загустителями на мыльной основе (литиевое, алюминиевое, кальциевое мыло) загуститель на основе сульфоната кальция, применяемый в продуктах серии Mobil Centaur XHP 460, превосходно работает в водонасыщенных средах, обеспечивая защиту от ржавления при продолжительных интервалах замены смазки. Характерные противозадирные свойства сочетаются с отличной стабильностью в присутствии воды, что обеспечивает баланс таких важных свойств как защита от износа и стойкость к коррозии.

Продукты серии Mobil Centaur XHP 460 наиболее полно соответствуют высоким требованиям, предъявляемым к смазочным материалам для применения в металлургическом и бумагоделательном оборудовании . Смазки серии Mobil Centaur XHP 460 обеспечивают сбалансированное сочетание стойкости к вымыванию водой и воздействию распыленной воды, а также превосходной защиты от коррозии в жестких влажных условиях. Применяемые загустители на основе сульфоната кальция также способны сохранять свою консистенцию и противозадирные характеристики даже при значительных уровнях влажности.

Особенности и преимущества

Смазки серии Mobil Centaur XHP 460 входят в ассортимент смазочных материалов торговой марки Mobil, получивших признание за их высокое качество и надежность, а также эксплуатационные характеристики . Данные продукты изготавливаются в соответствии с самыми жесткими стандартами качества. Основным преимуществом смазок Mobil является их репутация, основанная на стабильности надежности и стойкой консистенции, а также способности работать в жестких условиях. Смазки серии Mobil Centaur XHP 460 изготавливаются по передовой технологии с высокоэффективным загустителем на основе сульфоната кальция и специально предназначены для применения в металлургическом и бумагоделательном оборудовании. Смазки серии Mobil Centaur XHP 460 обеспечивают следующие преимущества:

- Превосходные противозадирные свойства и высокая несущая способность для защиты оборудования в условиях тяжелых и ударных нагрузок.
- Превосходный контроль маслоотделения при высоких температурах.
- Новый комплекс полимерных присадок, который устойчив к вымыванию водой.
- Способность поглощать свободную воду без ухудшения консистенции загустителя.



Применение

Смазки серии Mobil Centaur XHP 460 рекомендованы для применения в условиях тяжелых нагрузок и высокой влажности на металлургических и бумагоделательных предприятиях. Конкретные примеры таких применений включают:

- Подшипники стэнда поворота ковша
- МНЛЗ
- Подшипники рабочих валков клетей станов горячей прокатки
- Шейки валков
- Гауч-валы, пресс-валы и станинные ролики (ролики рольгангов)

Спецификации и одобрения

Смазка серии Mobil Centaur XHP 460 превосходит следующие требования или соответствует им:	461	462
DIN 51825: (2004-06)	KPF1K-20-	

Типовые характеристики

Серия Mobil Centaur XHP 460	461	462
Класс по NLGI	1	2
Тип загустителя	Сульфонат кальция	Сульфонат кальция
Цвет, визуальнo	Желтый	Желтый
Пенетрация после перемешивания, 25°C, ASTM D 217	315	280
Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265	275	275
Вязкость масла, ASTM D 445		
сСт при 40°C	460	460
Нагрузка сваривания в 4-шариковой машине, ASTM D 2596, кг	400	400
Износ в 4-шариковой машине, ASTM D2266, 40 кг, 1200 об./мин, мм	0,60	0,60
Вымывание водой, ASTM D 1264, 1 ч, 79°C, %	1,0	0,5
Стойкость к воздействию распыленной воды, ASTM D 4049, % масс.	25	20



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.

Название Mobil, логотип Mobil, название Centaur и дизайн изображения Пегаса являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одного из ее дочерних предприятий.

01-2017

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.

