

Серия Mobil Centaur XHP 460

Mobil Grease, 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 стенда поворота ковша
- МНЛЗ
- Подшипники рабочих валков клетей станов горячей прокатки
- Шейки валков
- Гауч-валы, пресс-валы и станинныe 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, визуально	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	0,60	0,60

об./мин, мм

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 "Бюллетеи данных по безопасности". Эти Бюллетеи 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.

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

+ 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.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.