

CHESTERTON® 615 (ЧЕСТЕРТОН 615)

Высокотемпературная консистентная смазка

Описание

Смазка CHESTERTON® 615 – часто единственно возможный смазочный материал для самых необходимых целей. Это универсальная смазка с превосходной нагрузочной способностью. Продукт имеет рабочую температуру свыше 205°C, что несравнимо выше, чем у подавляющего большинства смазок на нефтяной основе.

Продукт совместим с большинством широко распространенных смазок, имеет отличную стойкость к выдавливанию и выдающуюся способность к защите металла от коррозии. Даже если продукт смешан с водой на 30%, смазка сохраняет вокруг металла защитную пленку и выдерживает высокое контактное давление.

Высокотемпературная смазка CHESTERTON 615 имеет широчайшую область применения на предприятиях. Она особенно выгодна в условиях повышенной влажности, например, в производстве бумаги, или в оборудовании с высокими нагрузками – горнопроходческом и т.п. Температурный диапазон позволяет широко использовать ее в сталеплавильном производстве и других отраслях производства с высокими температурами.

Состав

В основе Высокотемпературной смазки лежат нефтяные масла, гидратированные для придания максимальной однородности. Загустители представляют собой новую полимерную технологию, которая придает смазке долгосрочную стабильность и очень высокую температуру каплепадения. Проблема вытекания смазки из подшипников, выливающаяся в итоге в значительные потери – одна из многих задач, которую поможет решить продукт.

Целый пакет присадок, использованных в 615 Высокотемпературной смазке, придает ей ряд замечательных свойств. Высокая нагрузочная способность получена без применения тяжелых токсичных металлов, таких как сурьма или свинец. Отличная устойчивость к вымыванию и защите металла от коррозии придается ингибиторами, что позволяет смазке дольше оставаться в работе и требовать замены гораздо реже. Антиокислительные присадки предотвращают затвердевание и кристаллизацию, наблюдающиеся у многих смазок через некоторое время.

Вы можете быть полностью уверены, что при выборе 615 Смазки Вы получите универсальный продукт, который может применяться и в обычных, и в экстремальных условиях.

Типичные применения

Успешно применяется на любом промышленном предприятии, где условия функционирования оборудования включают повышенную влажность, высокие температуры и нагрузки. Типичные области –металлургия, бумажное производство, шахтное оборудование, транспорт, горнообогатительное оборудование, прокатное оборудование, флот.

Инструкция по применению Продукт: 615 Высокотемпературная консистентная смазка

Свойства

- Высокая нагрузочная способность
- Отличная стойкость к вымыванию
- Стойкость к выдавливанию из мест контакта поверхностей
- Антиокислительные свойства
- Не содержит токсичных металлов
- Совместима с большинством смазок

Указания по применению

Смазка CHESTERTON® 615 может наноситься с помощью шприцов или вручную.

Безопасность

Беречь от детей. Перед применением просмотрите спецификацию безопасности продукта.

Фасовка

- * Поставляется коробками по 12 туб, содержащих 400г каждая
- * емкостями по 18 кг
- * емкостями по 55 кг

Физические характеристики	
Цвет	синевато-зеленый
Текстура	гладкая, липкая
Плотность	0,9 кг/л
Загуститель	патентованный нетающий комплекс
Консистенция	№№ 1, 2
Разделение масел ¹	0,03%
Диапазон рабочих температур	от -40°C до 205°C
Температура каплепадения ²	300°C
Испытание на износ на ЧШМ ³	диаметр выработки 0,4 мм
Испытание на высокую нагрузку на ЧШМ ⁴ Точка сварки	500 кг
Индекс износа/заклинивание	72
Вымывание водой ⁵ при 79°C	1,6 %

1 - ASTM D1742, 2 - ASTM D2265, 3 - ASTM D2266, 4 - ASTM D2596, 5 - ASTM D1264