

CHESTERTON® 785 (ЧЕСТЕРТОН 785) Parting Lubricant®

Разделительная смазка

Инструкция по применению

Изготовлено на заводе, отвечающем требованиям стандартам ISO 9001 и ISO 14001

Описание

Разделительная смазка CHESTERTON® 785 представляет новейшее поколение составов для предотвращения термического и коррозионного схватывания.

Разделительная смазка - это патентованная смесь мельчайших твёрдых неорганических частиц на синтетической беззольной основе, не образующей нагара. Она может использоваться в крайне жёстких условиях по температуре и давлению для облегчения сборки и разборки резьбовых соединений.

Разделительная смазка может быть использована как эффективная поверхностная смазка при низких скоростях движения. В медленно движущихся цапфах она выдерживает давления до 3171 кг/см², что намного превышает давления, выдерживаемые обычными смазками.

Разделительная смазка не содержит токсичных тяжёлых металлов. Нет нужды заботиться об опасности для здоровья персонала завода, как с никелем или свинцом.

Поскольку в монтажной пасте 785 используется беззольная синтетическая основа, она не теряет своих свойств при использовании от -34°C до 1200°C.

Состав

Разделительная смазка CHESTERTON® 785 включает уникальные патентованные твёрдые частицы. Форма этих частиц такова, что они перекатываются друг по другу и покрывают металлические поверхности, предотвращая заедания во время сборки резьбовых соединений и сопрягаемых поверхностей.

Частицы пасты равномерно распространяются и покрывают поверхности, предотвращая контакт металла с металлом. Паста защищает собранные детали от ржавления и создаёт преграду для влаги, пара, солёной воды, и химикатов. Она разделяет металлические части и поэтому замедляет гальваническую коррозию между разными металлами.

Разделительная смазка CHESTERTON® 785 была разработана со сбалансированным коэффициентом трения. Нет необходимости пересчитывать момент затяжки перед сборкой резьбовых соединений, поскольку коэффициент трения такой же, как у стальных болтов и гаек.

Предлагаемые применения

Болты, винты, штифты, трубные резьбы, пресовые посадки, насосные муфты и шпонки. Используется также на фланцах для предотвращения прикипания прокладок; как смазка для медленно движущихся сильно нагруженных поверхностей (например, опорных колец печей). Используется на электростанциях, котельных, текстильных заводах, пекарнях, литейных, сталепрокатных, химических, нефтеперерабатывающих заводах, в автомобильной промышленности и на флоте.

Свойства

- Не содержит токсичных тяжёлых металлов
- Синтетическая основа
- Для высоких давлений - до 3171 кг/см²
- Широкий диапазон рабочих температур
- Сбалансированный коэффициент трения
- Микроскопические частицы

Выгоды эксплуатации

- Безопасна для рабочих
- Не образует нагара
- Применима в крайне жёстких условиях
- Не требуется пересчитывать момент затяжки
- Обеспечивает разборку

Инструкция по применению *Продукт: 785 Разделительная смазка*

Указания по применению

Поверхности должны быть очищены от грязи, смазок и других загрязнений. Нанесите обильно на резьбы, фланцы или другие сопрягаемые поверхности.

Безопасность

Перед применением просмотрите спецификацию безопасности продукта.

Фасовка

Смазка CHESTERTON® 785 поставляется:

- * в коробках по 12 банок с кистями, каждая 500 гр,
- * в канистрах по 24 кг.
- *

Физические свойства	
Цвет	Серый металлический
Форма	Мягкий, пастообразный
Плотность	1,2 кг/л
Размеры частиц	менее 25 мкм
Температура каплепадения ¹	более 316°C
Коррозия меди ²	Отсутствует 24 часа при 100°C
Максимальное давление ³	3171 кг/см ²
Точка сварки ³	400 кгс
Коэффициент трения покоя	0,17
Коэффициент трения скольжения ⁴ 40 кгс, 1200 об/мин	0,10
Температурный диапазон	от -34°C до 1204°C