

CENTAURUS FLG 1

Пластичная смазка, одобренная Британской Железной Дорогой по спецификациям BR654 и BR672

Описание

CENTAURUS FLG 1 – это пластичная смазка на минеральной основе, загущенная кальциевым мылом. Содержит в своем составе антикоррозионные присадки, присадки для улучшения смазочной способности, а также водоотталкивающие компоненты.

Дополнительно, пластичная смазка содержит графит для смазывания в условиях скольжения.

Продукт был специально разработан для работы в широком диапазоне температур, для обеспечения максимальной эффективности и универсальности применения.

Применение

CENTAURUS FLG 1 – разработана для смазывания реборды колеса, подошвы рельсов и стрелочного перевода. Эта пластичная смазка принята Британской Железнодорожной Сетью для использования в своей инфраструктуре.

Свойства/Преимущества

- Водоотталкивающие свойства
- Используется графит для лучшей смазки реборды колеса, подошвы рельсов и стрелочного перевода

Спецификации

- Многоцелевая пластичная смазка, одобренная Британской Железной Дорогой по спецификациям BR654 и BR672.

Типовые характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение	Метод
Обозначение по DIN		KF 1 C -20	DIN 51 825
Цвет		Черный	
Текстура		Гладкая	
Тип загустителя		Са – мыло	
Температура каплепадения	°C	Мин. 75	ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1мм	310-340	ISO 2137
Класс NLGI		1	
Прокачиваемость		проходит	BR672
Растекаемость		проходит	BR672
Применение при холодной погоде	оценка	1	BR654
Смещение подошвы			
при 0 °C	циклов	+25000	BR654
при 20 °C	циклов	+25000	BR654
Отделение воды , 7 дн / 40°C	% масс.	10 макс.	IP 121
Смываемость водой	оценка	0	BR672
Применение при влажной погоде		проходит	BR654
Коррозия от соляного спрея	оценка	0/0-0	BR654
Испытание на четырех шариковой машине			
нагрузка сваривания	H	>1471	IP239
диаметр пятна износа	мм	1,7	IP239
Вязкость базового масла, при 40°C	мм ² /с	21,3	ISO 3104
при 100°C	мм ² /с	3,6	ISO 3104
Рабочие температуры	°C	-25 / +60	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: