



Castrol Optimol Paste PL

Черная сборочная паста с MoS₂

Описание

OPTIMOL™ PASTE PL особенно подходит для смазывания поверхностей скольжения, подверженных высоким нагрузкам, а также базовой или тонкопленочной смазки элементов, работающих в условиях высокого давления и высоких температур.

Для нанесения на большие поверхности или места, труднодоступные для нанесения смазки, такие как: глубокие отверстия, резьбы и венцы шестерней рекомендуется использовать OPTIMOL PASTE PL SPRAY в виде спрея.

Применение

- Для смазывания резьбовых соединений, посадок скольжения при температурах до +600°C/+1112°F
- В подшипниках скольжения, втулках и зубчатых зацеплениях.
- В автомобильных трансмиссиях.
- Для базовой смазки направляющих скольжения и шарниров.
- Для хорошего разделения инструмента и детали при горячей деформации металлов.
- Температурный диапазон применения: От -30 °C/-22°F до около +450 °C/+842°F (при ограниченном доступе воздуха до +600 °C//+1112°F)

Преимущества

- Технология OPTITEC™ - OPTIMOL.
- Широкий спектр применения.
- Немедленный эффект смазывания.
- Легко наносится распылением. Экономична в применении.
- Термически стабильна.
- Отличные характеристики при работе в чрезвычайном режиме, обусловленные содержанием специально подобранных твердых смазочных материалов.
- Максимальная несущая способность.
- Чрезвычайно низкий коэффициент трения. Хорошие антикоррозионные свойства. Предотвращает фреттинг коррозию (коррозию от истирания).
- Обладает высокими адгезионными и разделяющими свойствами. Предотвращает прерывистое скольжение (Устраняет заедания при скольжении).

Типичные характеристики

Свойство	Метод	Единицы	Optimol Paste PL
Цвет	Визуально	–	Серо-черный
Основа	–	–	Консистентная основа подобная смазке/MoS2 и твердые смазывающие компоненты с синергетическим эффектом/минеральное масло
Рабочая пенетрация (60 циклов при 25 °С)	ISO 2137, ASTM D217	0,1 мм	265–295
Плотность при 20 °С	ASTM D4052	кг/м ³	1500
Вязкость базового масла при 40 °С	ISO 3104 / ASTM D445	мм ² /с	94,0
Винтовой тест Эриксона	DIN 946	Общее трение	0,07

1 мм²/с ^ 1 сСт предмет обычных производственных допусков.

Дополнительная информация

- Очистите поверхность. Нанесите тонкий слой OPTIMOL PASTE PL кистью или тканью без ворса. Удалите излишки пасты.
- Перед использованием встряхните аэрозольный баллон OPTIMOL PASTE PL SPRAY (артикул №08436). Удерживая баллон на расстоянии 15–20 см (6-8 дюймов) от смазываемой детали, нанесите тонкий и ровный слой смазки.
- Только для специальных применений — паста не может заменить смазочное масло или консистентную смазку.
- Не допускайте смешивания с другими пастами, смазками или маслами.

Castrol Optimol Paste PL

Castrol и логотип Castrol являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.