

# COPAL MS 2



Высокотемпературная смазка с высокой стойкостью к выдавливанию с загустителем на основе комплекса алюминия. Содержит дисульфид молибдена.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Многоцелевая смазка для применения в тяжелых условиях эксплуатации

Рекомендации

- **COPAL MS 2** подходит для смазывания оборудования, работающего при высоких температурах и нагрузках. Наличие дисульфида молибдена гарантирует надежное смазывание в случае внезапного перегрева узла, исключая заклинивание или заедание.
- Применяется в многочисленном промышленном и строительном оборудовании, работающем в тяжелых условиях, т.е. при высоких нагрузках и температурах.
- Не допускать загрязнения смазки пылью или грязью при использовании. Предпочтительно использовать пневматические нагнетательные системы или картриджи.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBDEB 2
- DIN 51502: KPF2N-20

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Многоцелевая смазка с высокой стойкостью к выдавливанию

Не содержит вредных веществ

Легко прокачивается

- Очень высокая стойкость к высоким и повторяющимся ударным нагрузкам.
- Отличная термическая стабильность и способность восстанавливать структуру.
- Хорошая стойкость к вымыванию водой.
- Очень хорошая адгезия к металлам.
- Отличная прокачиваемость благодаря структуре смазки.
- **COPAL MS 2** не содержит свинца или других тяжелых металлов, представляющих вред для здоровья человека и окружающей среды.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

COPAL MS 2	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Алюминиевый
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	2
Цвет	Визуально	-	Антрацитовый
Внешний вид	Визуально	-	Гладкая
Диапазон рабочих температур	-	°C	-20 до 150
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	265-295
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	кгс	320-340
Тест на антикоррозионные свойства SKF-EMCOR	DIN51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	класс	0 - 0
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	мм <sup>2</sup> /с	165

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

COPAL MS 2  
Обновление: 10/2008



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.