



Высокотемпературная смазка с высокой стойкостью к выдавливанию с загустителем на основе алюминиевого комплекса.

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоцелевая смазка для тяжелых условий эксплуатации

Рекомендации

- **COPAL EP 00** - консистентная смазка для использования в промышленности, сельском хозяйстве, строительной промышленности и внедорожной технике.
- Типичное применение включает подшипники, подверженные ударным нагрузкам, тяжело нагруженные редукторы, порталные краны, прессы. Применяется в различных отраслях промышленности и строительства при тяжелых условиях эксплуатации, т.е. высоких нагрузках и температурах.
- Избегать загрязнения смазки пылью и/или грязью при использовании.
- Предпочтительно использовать пневматические системы смазывания или картриджи.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBDEB 00
- DIN 51502: KP00N-20

ПРЕИМУЩЕСТВА

Многоцелевая смазка с EP свойствами

Не содержит вредных компонентов

Легко прокачивается

- Очень высокая стойкость к высоким нагрузкам, включая повторяющиеся ударные нагрузки.
- Обладает высокой термической стабильностью, восстанавливает свои свойства после снятия нагрузки.
- Демонстрирует хорошую стойкость к вымыванию водой.
- Обладает хорошей адгезией к металлам
- Прекрасно прокачивается благодаря структуре смазки.
- **COPAL EP 00** не содержит свинца и других тяжелых металлов, представляющих опасность для людей и окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

COPAL EP 00	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Алюминиевый комплекс
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	00
Цвет	Визуально	-	Коричневый
Внешний вид	Визуально	-	Однородная
Диапазон рабочих температур	-	°C	-20 до 150
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	400-430
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	кгс	220-240
Тест на антикоррозионные свойства SKF-EMCOR	DIN51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	класс	0 - 0
Температура каплепадения	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>200
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	мм ² /с	165