



Смазка на основе комплекса алюминия с высокой стойкостью к выдавливанию для высоконагруженных механизмов. Содержит твердые смазывающие вещества.

ПРИМЕНЕНИЕ

Водостойкая смазка для механизмов, работающих в тяжелых условиях

Рекомендации

- Открытые механизмы, зубчатые передачи в тех случаях, когда требуется смазка с классом консистенции 2 по NLGI.
- Может использоваться как смазка для заправки обжиговых и сушильных печей, дробилок...
- В самых сложных условиях эксплуатации (высокие и ударные нагрузки, присутствие воды...) может также использоваться для высоконагруженных подшипников скольжения, или для приложений, где требуется смазка с хорошими адгезионными свойствами, например, для пятого колеса.
- Предпочтительнее пользоваться пневматической системой нагнетания. Можно наносить вручную кистью, щеткой или другим подходящим средством. Для оптимального смазывания рекомендуется хорошо очищать эти приспособления для смазывания.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBDEV 2
- DIN 51 502: OGP2N-15

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные адгезионные свойства, способствующие прилипанию смазки к контактирующим металлическим поверхностям и ее долговременному сохранению в зонах смазывания.
- Применение эффективных противозадирных присадок (EP) обеспечивает высокую несущую (нагрузочную) способность смазки.
- Смазывание сильно нагруженных частей, на которые действуют не только высокие, но и повторяющиеся ударные нагрузки. Высокий уровень защиты зубьев и подшипников скольжения от изнашивания, что значительно увеличивает срок службы оборудования.
- Содержит твердые наполнители, уменьшающие коэффициент трения и ограничивающие износ, особенно у вершин и оснований зубьев шестерен, и способствующие энергосбережению.
- Хорошее поведение в присутствии воды даже под давлением.
- Не содержит свинец и другие тяжелые металлы, вредные для здоровья человека и окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

COPAL OGL 2	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Комплекс алюминия
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	2
Цвет	Визуально	-	Антрацит
Внешний вид	Визуально	-	Однородная
Диапазон рабочих температур	-	°C	-15 до 150
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	265-295
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	кгс	800
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 ² /с	1000