

# COPAL OGL 0



TOTAL

Смазка на основе алюминиевого комплекса с высокой стойкостью к выдавливанию для открытых нагруженных зубчатых передач. Содержит твердые наполнители.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Полужидкая водостойкая смазка для приложений, работающих в тяжелом режиме эксплуатации

### Рекомендации

- Предназначена для смазывания открытых зубчатых передач шаровых мельниц и дробилок, работающих в жестких условиях (к примеру, в цементной промышленности, производстве бумаги...).
- Также можно использовать для смазывания зубьев и открытых зубчатых передач оборудования в сахарной промышленности, сталелитейной промышленности, а также для ветряных мельниц.
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее пользоваться хорошо регулируемым пневматическими насосами или распылителями для оптимизации количества распыляемой смазки и предотвращения любого сбоя ее подачи.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBDHB 0/00
- DIN 51 502: OGPFO/00N-20

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Адгезионные свойства, высокая несущая способность смазки за счет применения высокоэффективных противозадирных присадок (EP), стойкость к повторяющимся ударным нагрузкам защищают зубья передач, увеличивают надежность работы оборудования и значительно удлиняют срок его службы.
- Содержит твердые наполнители, уменьшающие коэффициент трения и ограничивающие износ, особенно у вершины и основания зубьев шестерен и способствующие энергосбережению.
- Водостойкость.
- Превосходные антикоррозионные и антиокислительные свойства благодаря тщательно подобранному пакету присадок.
- Не содержит свинец и другие тяжелые металлы, вредные для здоровья человека и окружающей среды.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

COPAL OGL 0	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Комплекс алюминия
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	0-00
Цвет	Визуально	-	Антрацит
Внешний вид	Визуально	-	Однородная/маслянистая
Диапазон рабочих температур	-	°C	-20 до 150
FZG A2.8/50	DIN 51 354	ступень	>12
Тест на ЧШМ, диаметр пятна износа	DIN 51-350-T5	мм	< 0,6
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
Температура каплепдения	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>190
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	мм <sup>2</sup> /с	> 1000

TOTAL LUBRIFIANTS  
INDUSTRIE

18-02-2014 ( 11-09-2006)

COPAL OGL 0



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.