

MOL Alugear 0EPG

консистентная смазка для зубчатых передач



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Alugear 0EPG изготавливается из компонентов базовых масел высокой степени очистки и вязкости и загустителя на основе алюминиевого комплекса и обеспечивает улучшенные характеристики испарения и окисления даже при высоких температурах. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки и специальный мелкодисперсный графит для достижения превосходных показателей. Входящие в состав твердые присадки обеспечивают возможность применения для смазывания распылением и одновременно допускают более высокие нагрузки при контакте смазанных деталей. Повышенное сцепление с поверхностями обеспечивается за счет специального полимера. Очень мягкая консистентная смазка черного цвета. Температурный диапазон применения - от -20 °C до +140 °C, а при регулярном повторном смазывании - до +180 °C.

Применение



Оборудование, подвергающееся высокому риску заклинивания

Предназначенные для тяжелых режимов работы закрытые редукторы, в которых используется полутвердая консистентная смазка

Индивидуальные смазочные системы

MOL Alugear 0EPG

консистентная смазка для зубчатых передач



Особенности и преимущества

Содержит высокоеффективную твердую добавку

Твердые добавки улучшают нагрузочные характеристики в местах смазки, что снижает опасность заклинивания
Эффективная защита от износа даже при ударных нагрузках и на низких скоростях
Уменьшает теплоту трения даже в условиях смешанной смазки, что увеличивает срок службы консистентной смазки

Превосходная прокачиваемость и распыляемость

Легко распыляется, не засоряет узкие распылители форсунки
Безопасно для применения в централизованных системах смазки даже при изменяющихся температурах

Превосходная защита от износа

Обеспечивает защиту от процессов износа, вызванных усталостью и динамическими нагрузками
Износ контактирующих поверхностей минимизируется
Длительный ресурс оборудования

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях большой нагрузки и низких скоростей

Превосходная клейкость

Образует сплошную смазочную пленку, имеющую хорошее сцепление с металлической поверхностью даже при нагрузках в присутствии воды
Сниженные потери из-за утечек и уменьшенное загрязнение окружающей среды

Высокая вязкость базового масла

Способствует образованию устойчивой сплошной смазочной пленки с увеличенной нагрузочной способностью

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально
Повышенные эксплуатационная безопасность, работоспособность и ресурс оборудования

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 0
DIN 51502: OGPF0N-20
ISO 6743-9: L-XBDEB 0

MOL Alugear 0EPG

консистентная смазка для зубчатых передач



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	чёрный, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	500
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	200
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	365
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	4800
ЧШМТ, нагрузка сваривания ASTM D 2596-15 [kg]	500
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2007	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Давление течения при -20°C DIN 51805:1974 [mbar]	900
Содержание графита [масса в %]	11

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяца

Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

САП код и упаковка:

13005317 MOL Alugear 0EPG 8KG
13005316 MOL Alugear 0EPG 180KG

8 кг стальная канистра
180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)