

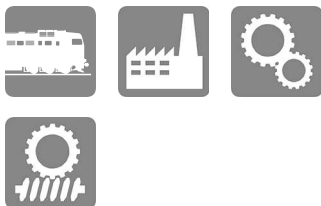
# MOL Alugear LKP 000

## консистентная смазка для зубчатых передач



Высокоэффективная густая смазка MOL Alugear LKP 000 изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе алюминиевого комплекса. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки и графит для достижения превосходных показателей. Входящая в состав твердая присадка допускает более высокие нагрузки при контакте смазанных деталей. Специальная область применения - железнодорожные приводные механизмы, работающие в условиях высоких нагрузок. Полутвердая консистентная смазка черного цвета. Температурный диапазон применения: от -25 °С до +140 °С.

### Применение



Оборудование, подвергающееся высокому риску заклинивания

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

Закрытые зубчатые передачи локомотивов

Муфты

Цепи цепной передачи

Индивидуальные смазочные системы

# MOL Alugear LKP 000

консистентная смазка для зубчатых передач



## Особенности и преимущества

Содержит высокоэффективную 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

Превосходные характеристики по нагрузке

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

Хорошая клейкость, что улучшает гидродинамическое сопротивление

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  
Экономное использование

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально  
Более длительный срок службы смазочного материала, что уменьшает эксплуатационные расходы  
Повышенная эксплуатационная безопасность, работоспособность и ресурс оборудования

Превосходная защита от износа

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

Превосходная текучесть

При смазывании погружением между зубьями зубчатых колес не образуются зазоры, что обеспечивает равномерное смазывание поверхностей зубьев

Хорошая защита от коррозии

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

## Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 000  
ISO 6743-9: L-XBDEB 000  
DIN 51502: GPF000N-25

# MOL Alugear LKP 000

консистентная смазка для зубчатых передач



## Свойства

| Свойства                                                                   | Типичные значения  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Внешний вид визуальный                                                     | черный, однородный |
| Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с] | 240                |
| ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]                             | 3600               |
| ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]                   | 0,6                |
| ЧШМТ, 60 с/1000 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]                    | 0,7                |
| ЧШМТ, 60 с/1900 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]                    | 1,95               |
| 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                  |
| Содержание графита [масса в %]                                             | 2,5                |
| Nyugalmi penetráció 25 °C-on MSZ ISO 2137:1995 [0,1 mm]                    | 465                |

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 месяцев

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

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

### САП код и упаковка:

13005328 MOL Alugear LKP 000 8KG

8 кг стальная канистра

13005326 MOL Alugear LKP 000 180KG

180 кг стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

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