

# MOL Alubia AK 0EP

алюминий-комплексная консистентная смазка



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Alubia AK 0EP изготавливается из компонентов базовых масел высокой степени очистки и вязкости и загустителя на основе алюминиевого комплекса. Обладает улучшенными свойствами в части испарения и окисления даже при высоких температурах. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки для достижения превосходных показателей. Очень мягкая консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -25 °C до +140 °C.

## Применение



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

Зубчатые муфты

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения

Оси, соединения и принадлежности, подвергающиеся воздействию воды

Системы централизованной подачи смазки

## Особенности и преимущества

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Исключительная динамическая водостойкость

Долговременное надежное смазывание, даже в условиях эксплуатации в режиме нагрузки и в присутствии воды смазка не стекает с мест смазки

Превосходная механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания  
Консистентная смазка может долгое время храниться без маслоотделения, затвердевания или размягчения

Превосходная защита от износа

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий

Превосходная защита от коррозии

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги

Отличная совместимость с латуной и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

## Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 0  
DIN 51502: KP0N-25  
ISO 6743-9: L-XBDHB 0

# MOL Alubia AK 0EP

алюминий-комплексная консистентная смазка



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	400
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	220
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	370
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2200
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	40
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	30
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Тест EMCOR DIN 51802:2013-12 [степень]	0
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [класс]	1-90

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

## Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных веществ. Во время хранения и использования продукта следует ознакомиться с общими правилами по технике безопасности касательно продуктов из минеральных масел. Хранить в закрытом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

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:

13006015 MOL Alubia AK 0EP X180KG

180 кг стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu