MOL Favorit 2

литий-комплексная консистентная смазка

Высокоэффективная консистентная смазка MOL Favorit 2 изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе лития. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки и присадку для улучшения адгезии для достижения превосходных показателей. Обладает отличной механической стабильностью, обеспечивающей длительную защиту и смазывание. Умеренно мягкая волокнистая консистентная смазка желтовато-коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +140 °C.

Применение



	Применение при высоких температурах
	Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники качения
	Подшипники колес авто- и железнодорожного транспорта
	Индивидуальные смазочные системы

Особенности и преимущества

Универсальная консистентная смазка	Широкий диапазон применимости позволяет уменьшить число типов смазочных масел Снижаются расходы на хранение и обслуживание Минимизируются проблемы, возникающие из-за смешивания консистентных смазок
Продолжительный срок службы	Время цикла повторного смазывания может быть увеличено, что обеспечивает экономичное применение
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
Превосходные характеристики по нагрузке	Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки
Превосходная статическая водостойкость	Отсутствует размягчение или стекание с места смазки во влажных и сырых средах
Превосходная защита от износа	Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий Повышенная безопасность в эксплуатации и высокий уровень эксплуатационной готовности
Превосходная клейкость	Образует устойчивую и однородную пленку смазки, которая не выдавливается из мест контакта поверхностей даже при больших нагрузках Предотвращает сухое трение металла по металлу на низких скоростях
Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления	Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально
Устойчивость к вибрациям	Структура консистентной смазки остается стабильной; консистентная смазка не размягчается и не стекает с точек смазки
Превосходная защита от коррозии	Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов

Спецфикации и одобрения

	Класс NLGI: NLGI 2 DIN 51502: KP2N-30 ISO 6743-9: L-XCDEB 2

MOL Favorit 2

литий-комплексная консистентная смазка

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневато-жёлтая, липкая
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	200
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	270
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	280
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	20
Изменение пенетрации, тест Shell Roll stability (100°C/24 ч) ASTM D 1831 и 1403 [0,1 mm]	30
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2800
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	40
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	25
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [масса в %]	2
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [класс]	1-90
Отделение масла ASTM D 1742-06 [масса в %]	0,5
Потеря смазки из подшипника ASTM D 1263-94(2005)e1 [масса в %]	0,5

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

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

САП код и упаковка:

13006224	MOL Favorit 2 400G	400 г туба
13006226	MOL Favorit 2 8KG	8 кг стальная канистра
13006225	MOL Favorit 2 50KG	50 кг стальная бочка
13006222	MOL Favorit 2 180KG	180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

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