

# MOL Favorit 2 Blue

## ЛИТИЙ-КОМПЛЕКСНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Favorit 2 Blue 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 синий цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +140 °C.

### Применение



Применение при высоких температурах

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники качения

Подшипники электродвигателей

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

### Спецификации и одобрения

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

# MOL Favorit 2 Blue

ЛИТИЙ-КОМПЛЕКСНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА



## Свойства

| Свойства   | Типичные значения |
|--|-------------------|
| Внешний вид визуальный   | темно-синяя       |
| Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]               | 200               |
| Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 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 после 100000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]                 | 30                |
| Изменение пенетрации, тест Shell Roll stability (100°C/24 ч) ASTM D 1831 и 1403 [0,1 mm] | 30                |
| ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:2015 [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 [% масс.]                           | 2                 |
| Отделение масла ASTM D 1742-20 [% масс.]   | 0,5               |
| Потеря смазки из подшипника ASTM D 1263-94(2005)e1 [% масс.]                             | 0,5               |

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

## Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных материалов.

При хранении и обращении с продуктом необходимо соблюдать обычные правила техники безопасности для нефтепродуктов.

Его следует хранить в закрытом месте, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

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