

## LM 50 Litho HT

## Описание

Устойчивая к сжатию, водостойкая, устойчивая к окислению и коррозии высокоэффективная комплексная литиевая консистентная смазка с мыльным загустителем. Гарантирует очень хорошую защиту от износа и высокую способность восприятия давления. Маркировка консистентной смазки согласно DIN 51502: KP2N-30



## Свойства

- высокопроизводительно
- широкий диапазон температур применения
- высочайший приём давления
- оптимальная стабильность к старению
- снижает трение и износ
- хорошая защита от коррозии
- универсально применимо

## Технические данные

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Краткое обозначение                         | KP2N-30<br>DIN 51502              |
| Диапазон температур                         | -30 - +140, short term to +180 °C |
| Класс NLGI                                  | 2<br>DIN 51818                    |
| Вид замыливания                             | lithium complex                   |
| Пенетрация качения                          | 265-295 1/10 мм<br>DIN ISO 2137   |
| Точка каплепадения                          | > 260 °C<br>DIN ISO 2176          |
| Цвет / внешний вид                          | blue                              |
| Выделение масла в течении 18 часов при 40°C | 0,8 %<br>DIN 51817                |
| Выделение масла в течении 7 дней при 40°C   | 2,7 %<br>DIN 51817                |
| Гидравлическое давление при -30°C           | < 1400 мбар<br>DIN 51805          |
| Коррозия по методике EMCOR                  | 0/0<br>DIN 51802                  |
| Коррозия меди спустя 24 часа при 100°C      | 1 b<br>DIN 51811                  |
| Поведение в воде                            | 1-90<br>DIN 51807 part 1          |
| VKA сила сварки                             | 2800/3000 Н<br>DIN 51350 part 4   |
| VKA износ                                   | 0,6 мм<br>DIN 51350 part 5        |
| базовое масло                               | mineral oil                       |
| Вязкость при 40°C                           | 210,0 мм²/с<br>ASTM D 7042-04     |

## Технические данные

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Температура вспышки                | 246 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Температура застывания             | -24 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Рекомендуемая температура хранения | 5 - 25 °C              |

## Сфера применения

Для смазки подшипников качения и скольжения, подверженных высоким механическим нагрузкам, например, колесных подшипников или промышленных редукторов с консистентной смазкой.

## Применение

Перед обработкой детали необходимо очистить и удалить с них остаточный налет, например, смазку, грязь и влагу. Только несмешанное использование гарантирует достижение полной эффективности.

Для использования емкостей различного размера LIQUI MOLY рекомендует следующее оборудование:

пластиковый картридж 400 г, ручной рычажный смазочный шприц для картриджей (арт. № 5310)

пластиковое ведро 25 кг, пневматическая система смазки для ведра на 25 кг (арт. № 7991)

## Имеющиеся упаковки

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 400 г пластиковая коробка | 3406<br>D-GB-F-E-NL |
| 1 кг жестяной баллончик   | 3407<br>D-GB-F-E-NL |
| 5 кг пластиковое ведро    | 3400<br>D-GB        |
| 25 кг пластиковое ведро   | 3405<br>D-GB        |

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться**

только для не обязывающей рекомендации.