

Описание

Высококачественная специальная консистентная смазка. Добавление MoS2 обеспечивает выбранной базовой консистентной смазке превосходную смазывающую способность и свойства в напряженных режимах эксплуатации, которыми не обладают обычные консистентные смазки. Во время эксплуатации на местах скольжения образуется прочносцепленная, тончайшая пленка дисульфида молибдена, которая долгое время продолжает обладать смазочными свойствами и после полного прекращения подачи консистентной смазки. Невероятно долго сохраняет смазочные свойства, подходит для прокачки в централизованных системах смазки. Маркировка согласно DIN 51502 KPF2K-30.

Свойства

- снижает трение и износ
- хорошая защита от коррозии
- высочайший приём давления
- отлично устойчива к холодной и горячей воде
- универсально применимо
- повышает устойчивость работы
- пригодна к прокачке в системах центральной смазки
- экономично
- высокая устойчивость к старению
- отличная смазывающая способность
- характерное поведение при высоком давлении

Технические данные

Краткое обозначение	KPF2K-30 DIN 51502
Диапазон температур	-30 - +120, short term to +130 °C
Класс NLGI	2 DIN 51811
Вид замыливания	lithium soap
Пенетрация качения	265-295 1/10 мм DIN ISO 2137
Точка каплепадения	> 180 °C DIN ISO 2176
Цвет / внешний вид	black
Выделение масла в течении 18 часов при 40°C	2,8 % DIN 51817
Выделение масла в течении 7 дней при 40°C	8 % DIN 51817
Гидравлическое давление при -30°C	< 1400 мбар DIN 51805
Коррозия по методике EMCOR	1/1 DIN 51802



Технические данные

Коррозия меди спустя 24 часа при 100°C	1 b DIN 51818
Поведение в воде	0-90 DIN 51807 part 1
VKA сила сварки	2800/3200 Н DIN 51350 part 4
VKA износ	0,8 мм DIN 51350 part 5
базовое масло	mineral oil
Вязкость при 40°C	110,0 мм²/с ASTM D 7042-04
Температура вспышки	220 °C DIN ISO 2592
Температура застывания	-24 °C DIN ISO 3016

Сфера применения

Для общего применения в экстремальных условиях. Предназначена для монтажа, технического обслуживания и ремонта транспортных средств, станков, строительных машин и прессов. Для смазки подшипников и шарниров, зубчатых валов, резьбовых соединений и направляющих, подверженных высоким нагрузкам. Подходит для карданных шарниров равных угловых скоростей.

Применение

Как у обычной консистентной смазки. Необходимо соблюдать предписания изготовителей подшипников.

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)

Информация к продукту

LM 47 Langzeitfett + MoS2

PI 38/10/22/2026



Имеющиеся упаковки

100 г пластиковый тубик	3510 DE-EN
400 г пластиковая коробка	3520 DE-EN-ES-IT-PT
1 кг жестяной баллончик	3530 DE-EN-ES-IT-PT
5 кг пластиковое ведро	3540 DE-EN
25 кг пластиковое ведро	3550 DE-EN
180 кг бочка из черной пластины	2582 DE-EN

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.