



since 1847

since 1847

Meguin Langzeitfett LP2L

ОПИСАНИЕ Долговечная консистентная смазка «КР2К-40» - это специальная консистентная смазка с синтетическим основным маслом и противозадирными активными веществами для подшипников качения и скольжения, работающих при максимально высоких нагрузках. Благодаря своему надежному смазывающему эффекту она исключительно подходит для тяжело нагруженных подшипников, неблагоприятных рабочих условий и для увеличения интервалов пополнения смазки. Благодаря исключительно прочной смазочной пленке, особенно эффективна для применения в механизмах и машинах строительной промышленности, включая цементные заводы, каменные карьеры, гравийные карьеры и т.д., а также в сельском хозяйстве. Согласно опыту очень часто именно в этих сферах применения встречаются перегрузки под воздействием ударных и вибрационных нагрузок, под воздействием пыли или недостаточном техническом обслуживании. Здесь полностью задействуется великолепная смазывающая характеристика долговечной консистентной смазки «КР2К-40». При применении в обычно нагруженных подшипниках можно существенно увеличить интервалы последующей дополнительной смазки. Долговечная консистентная смазка «КР2К-40», благодаря своим хорошим подающим характеристикам, отлично подходит для использования в автоматических смазочных устройствах.

Соответствует и удовлетворяет следующим классификациям и спецификациям:

Консистентная смазка DIN 51825-КР2К-40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид и состояние	естественный цвет, мягкий, пластичный		
Тип омыления			Ca, Li
Основное масло			
Вязкость 40 °С	DIN 51562	мм ² /с	650
Температура воспламенения	DIN ISO 2592	°С	230
Температура застывания	DIN ISO 3016	°С	- 27
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	°С	180
Класс консистенции	DIN 51818		2
Проникновение вальцов	DIN ISO 2137	0,1 мм	265-295
Стабильность вальцов	DIN ISO 2137		
Разница через 5.000 и 60 ДН		0,1 мм	< 10
Разница через 100.000 и 60 ДН		0,1 мм	< 25
Поведение по отношению к воде	DIN 51807 Часть 1		1 - 90
Испытание смазочных масел на машине трения Тимкена	SEB 181-302		
Истирание при нагрузке в 55 фунтов	мг	< 4,0 фунтов	
Допустимая нагрузка			55
Антикоррозионные свойства			
Метод «Етсог»	DIN 51802	Степень коррозии	0
Проверка с помощью медных полос	DIN 51811	Степень коррозии	1-125



since 1847

since 1847

Meguin Langzeitfett LP2L

Твердые примеси					
Контрольная ситовая ткань 140 µ	DIN 51813	мг / кг	< 4		
Содержание воды	DIN ISO 3733	г/100 г	< 0,1		
Кислотное число, щелочное	DIN 51809	мг гидроксида калия/г	2,0		
Маслоотделение через 7 Дней и + 40 °C	DIN 51817	г / 100 г	3,0		
Сульфатная зольность	DIN 51803	г / 100 г	3,0		
Механическо-динамическое Испытание В при + 120 °C	DIN 51806		прошел очень хорошо		
Сопrotивление трубы к истиранию в реометре Shell de Limon					
Объем подачи		г / мин	1	10	100
7 мм условный проход при + 20 °C		бар / м	4,5	6,2	8,8
7 мм условный проход при - 20 °C		бар / м	17	30,5	79
Объем подачи		г / мин	10	100	200
16 мм условный проход при + 20 °C		бар / м	1,5	2,1	2,8
16 мм условный проход при - 20 °C		бар / м	7,0	8,8	15,0
Устойчивость к окислению					
Падение давления через 100 час при + 99 °C	DIN 51808	бар	< 0,5		
Гидравлическое давление bei - 35 °C	DIN 51805	мбар	< 1400		

ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ Langzeitfett LP2L

Артикул: **6453**, объем: **400 мл**

Артикул: **6498**, объем: **5 л**

Артикул: **6672**, объем: **15 л**

Артикул: **6379**, объем: **25 л**

Артикул: **6452**, объем: **50 л**

Артикул: **6451**, объем: **180 л**