

**Синтетическая высокотемпературная смазка для  
длительного употребления**  
**Смазка на базе неорганического загустителя ISO L-XBGIB 2**

## **МАХТЕМР® 250К**

МАХТЕМР® 250К: высокотемпературная смазка гладкой структуры, сделанная на базе смеси синтетических базовых масел и неорганических загустителей. Имеет хорошую термическую, окислительную стабильность и хорошую защиту от коррозии. Устойчивая к воздействию теплой и холодной воды.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Отлично защищает от коррозии.
- Устойчива к тёплой и холодной воде.
- Уменьшает трение и изнашивание.
- Широкий температурный диапазон применения.

### **УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА**

ISO 6743-9: L- XBGIB 2  
DIN 51 502:KEPF 2T-25

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Текстильная промышленность.
- Производство хлеба.
- Производство керамики.
- Остальные отрасли промышленности там, где требуется использование высокотемпературной смазки.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- Смазывание нагруженных подшипников качения и скольжения, работающих в условиях высоких температур.
- Применяется для смазывания подшипников: текстильных станков, станков для переработки пластмассы, пекарных печей, лакокрасочного оборудования, печей по производству керамических и неметаллических изделий.
- Хороший эффект при смазке подшипников с максимальным количеством оборотов от  $n = 1500$  об/мин и значением  $D_{хп} = 350\ 000$ .
- Рекомендуются для смазки при наличии влажной, слабо - щелочной и слабо - кислой среды.
- Температурные диапазон применения: от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+220^{\circ}\text{C}$

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	МАХТЕМР® 250К	методы
Цвет		черный	визуально
Тип мыла/ Загуститель	-	Неорганический загуститель	-
NLGI градация	-	2	DIN 51 818
Пенетрация (проникновение) 60 цикла	мм/10	280	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	> 300	ASTM D 2265
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	220	SRPS ISO 3104
Выделение масла, 168ч/40°C	%	3	BS 2000/121
Постоянность воде, 90°C	оценка	1	DIN 51807/1
Испаряемость ,22ч/100°C	%	1	ASTM D 972
EMCOR тест,168ч, дистиллированная вода	оценка	0/0	DIN 51802
Нагрузка при сварке	N	> 3150	ASTM D 2596
Температура применения	°C	-25 до 220	

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить под навесом, в месте защищённым от непосредственного воздействия солнечных лучей и влаги, вдали от возможных источников возгорания. Рекомендуемая температура хранения: от - 5°C до +25°C.

Всю необходимую информацию можно найти в Паспорте безопасности: данные о возможных опасностях, мерах предосторожности и способах оказания первой помощи, а так же влияние на окружающую среду и необходимые меры при хранении и применении .

#### УПАКОВКА

Вёдра 0,8 кг; 4 кг и 20 кг

Приведённые данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право их изменения с целью улучшения качества продукции.