



EPT-N/D R:00-080411

# KRÖNEN TIEFTEMPERATUR FEET

## (Grasa para baja temperatura)

### DESCRIPCIÓN

**Krönen Tieftemperatur Fett** es una grasa Sintética de Poliurea diseñada para atender problemas de lubricación a baja temperatura. Desarrollada utilizando una avanzada tecnología en espesante de poliurea la cual contiene polímeros que en conjunto permiten su aplicación a bajas temperaturas en la industria.

**Krönen Tieftemperatur Fett** resiste la oxidación y la pérdida de estabilidad estructural lo cual permite la extensión en los periodos de re-lubricación manteniendo el nivel de protección del equipo. La combinación cuidadosamente balanceada entre el espesante, el aceite base y los aditivos resultan en una grasa con una excelente resistencia a cargas y protección anti herrumbre.

### APLICACIÓN

**Krönen Tieftemperatur Fett** esta recomendado para ser utilizado en equipos de la industria tales como:

- Equipo rodante de refrigeración, baleros, bujes, guías y bisagras de Sistemas que requieren operar en condiciones de baja temperatura (-50°C).
- Sistemas que normalmente presentan puesta en marcha a baja temperatura o sistemas que operan a bajas temperaturas.
- Equipos donde por la baja temperatura no se puede evitar la presencia de humedad siendo necesaria una excelente protección contra la corrosión.

### BENEFICIOS

**Krönen Tieftemperatur Fett** brinda los siguientes beneficios:

- Periodos de servicio más prolongados.
- Protege sistemas que utilizan distintos metales gracias a su excelente protección contra la corrosión
- Debido a su gran estabilidad a la oxidación prolonga la vida útil del equipo y de la grasa
- No produce formación de depósitos y sedimentos

### ESPECIFICACIONES

- ✓ Grasa para rodamientos que operan en sistemas con bajas temperaturas
- ✓ Aceite y espesante sintético que no carboniza ni produce cenizas
- ✓ Aceite y espesante libres de metales pesados
- ✓ Aceite básico de larga vida y excelente lubricidad
- ✓ Excelente paquete anticorrosivo que protege metales ferrosos y no ferrosos.

### PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor de 180 Kg
- ◆ Cubeta de 16 Kg

### MANEJO Y SEGURIDAD

Este producto no causa efectos tóxicos ni efectos adversos significativos a la salud cuando se maneja apropiadamente siguiendo las reglas generales de higiene y seguridad. Almacenar de preferencia en lugar fresco y seco.

### Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Textura	IT-08-06	Lisa Brillante
Color visual, S/U	IT-08-09	Rosa
GRADO NLGI	D-217	2
Penetración trabajada a 60 golpes @ 25°C, 1/10 mm	D-217	280
Punto de goteo, °C	D-2265	240
Lavado por agua @ 79°C, %	D-1264	15
Pruebas preventivas a la corrosión, S/U	D-1743	Pasa
Valor Timken, Lbs	D-2782	50
Temperatura de operación, °C	---	-50 hasta 120

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.

