



EPT-B610 R:00-130711, EPT-A640 R:03-020811

# Kronen Schwerlast Fett 00, 2

(Grasa para cargas extremas)

## DESCRIPCIÓN

**Kronen Schwerlast Fett** es una grasa lubricante con espesante de complejo de calcio, desarrollada con tecnología alemana para la lubricación de rodamientos, ofreciéndoles protección anticorrosiva para carga pesada, baja velocidad y lavado por agua.

## APLICACIÓN

**Kronen Schwerlast Fett** ha demostrado su eficacia en rodamientos sometidos a extrema presión, alta temperatura y donde exista contaminación con agua.

Se utiliza regularmente donde se requiera una protección mayor que las grasas comunes como en la industria Acerera, Textil, Minas, y donde exista un servicio pesado.

## BENEFICIOS

- ☞ Prolonga la vida útil de los rodamientos.
- ☞ Protección superior en ambientes corrosivos, húmedos y/o calientes.
- ☞ Temperatura de operación elevada.
- ☞ Adecuada para carga pesada y ligera.

## ESPECIFICACIONES

- ☞ Capacidad de carga Timken de 65 Lbs.
- ☞ Alta resistencia a la oxidación
- ☞ Resistente al lavado por agua
- ☞ Temperatura de goteo mayor a 300°C.

## PRESENTACIÓN

- ☞ Tambor 180 kg
- ☞ Tambor 50 kg
- ☞ Cubeta 16 kg

## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados	
		00	2
<b>Grado de Consistencia NLGI</b>	<b>D-217</b>	<b>00</b>	<b>2</b>
Textura	IT-08-06	Lisa	Lisa
Color Visual	IT-08-09	Ámbar	Obscuro
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) aceite base	D-445	490.0	490.0
Penetración Trabajada a 60 golpes @ 25 °C, 1/10 mm.	D-217	415	280
Temperatura de Goteo, °C	D-2265	300	300
Lavado por Agua @ 79 °C, %	D-1264	1.5	1.5
Separación de Aceite, %	D-6184	2.0	2.0
Carga Timken OK, lbs.	D-2782	65	65
Propiedades Preventivas a la Corrosión	D-1743	Pasa	Pasa
Fuga en Balero, %	D-1263	0.75	0.75
Estabilidad Mecánica, %	D-217	5.0	5.0
Temperatura de Trabajo	IT-08-09	-5 a 140 °C	-5 a 140 °C

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)



**Tecnología Alemana en Lubricación**

HT-AT-REV:00

[www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)