

# LUBEKRAFFT® LKC 100

Fluido sintético especial para cadenas a altas temperaturas

Krafft®

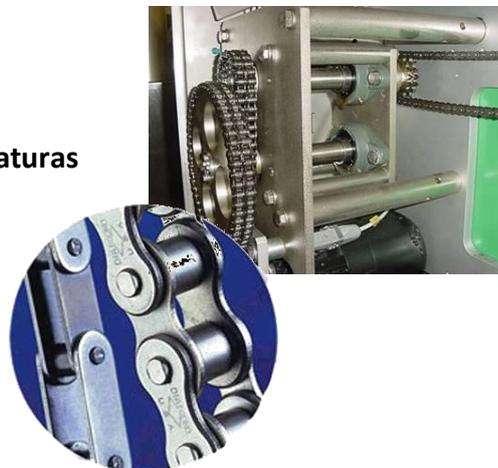
Rev.: 5214-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## BENEFICIOS

- Excelente poder lubricante
- Excelente comportamiento a elevadas temperaturas (hasta +240°C)
- Muy baja pérdida por evaporación que permite aumentar los periodos de re-lubricación
- Muy baja formación de residuos lo que permite mantener el mecanismo limpio
- Disminuye el desgaste y los costos de mantenimiento



## DESCRIPCIÓN

LUBEKRAFFT® LKC 100 es un lubricante 100% sintético a base de fluidos tipo éster con aditivos antioxidantes y anti-desgaste. Estos ésteres han sido elegidos para trabajar a altas temperaturas y no dejar prácticamente ningún residuo al evaporarse.

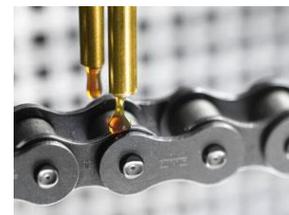
## APLICACIONES

LUBEKRAFFT® LKC 100 se utiliza en todo tipo de mecanismos que funcionan a temperaturas elevadas y que necesitan un aceite con esa viscosidad: cadenas, rodamientos, cojinetes, articulaciones, guías....

Se utiliza por los métodos habituales de aplicación de aceite: pincel, aceitera, por baño y en sistemas automáticos de pulverización o goteo

## APLICACIONES TÍPICAS

- Cadenas de transporte en instalaciones de pintura
- Cadenas de transporte en túneles de secado
- Cadenas de transporte en hornos de polimerización, de cocción...
- Industrias: Cerámica, Siderurgia, Automoción, Textil, Madera (contrachapado por ejemplo)



## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Krafft

# LUBEKRAFFT® LKC 100

Fluido sintético especial para cadenas a altas temperaturas



Rev.: 5214-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 60 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente en lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición. Se recomienda agitar bien el envase tras periodos prolongados sin utilizar.

## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-10°C a +240°C
Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 1475	0,98
Color	K 30093	Amarillo transparente
Aceite base		Mezcla de ésteres
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	130 cSt
Viscosidad aceite base a 100°C	ASTM D 445	12,5 cSt
Punto de inflamación	ASTM D 92	>240°C
Punto de congelación	ASTM D 97	< -25°C
Pérdida por evaporación, 24h a 200°C	UNE-EN-ISO 787-2, pero a 200°C	< 2%
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	2.000 N
Ensayo 4 Bolas: Huella de desgaste	ASTM D 2266	< 0.40 mm

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

## FORMATOS

Garrafas de 20 l

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

## LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado, ni secado posterior.

