

LUBEKRAFFT® LKC 300

Fluido sintético especial para cadenas a altas temperaturas



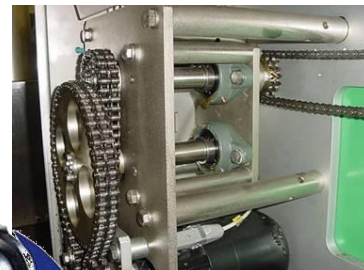
Rev.: 5215-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- Excelente poder lubricante
- Excelente comportamiento a elevadas temperaturas (hasta +250°C)
- Mínima pérdida por evaporación, permite aumentar los periodos de relubricación
- Muy baja formación de residuos carbonosos, mantiene el mecanismo limpio
- Alta estabilidad a la oxidación en presencia a altas temperaturas
- Disminuye el desgaste y los costos de mantenimiento



DESCRIPCIÓN

LUBEKRAFFT® LKC 300 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 300 se utiliza en todo tipo de mecanismos que funcionan a temperaturas elevadas y que necesitan un aceite con esa viscosidad: cadenas, rodamientos, cojinetes, cojinetes de ruedas de hornos, cadenas de transporte de máquinas estiradoras de láminas biaxiales, 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.



LUBEKRAFT® LKC 300

Fluido sintético especial para cadenas a altas temperaturas



Rev.: 5215-0916

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 +250°C
Densidad a 20°C (g/cm ³)	ASTM D 1475	0,96
Color	K 30093	Naranja transparente
Aceite base		Mezcla de ésteres
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	300 cSt
Viscosidad aceite base a 100°C	ASTM D 445	24 cSt
Punto de inflamación	ASTM D 92	>255°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	< 1,5%
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.

