

LUBEKRAFFT® LKC 300

Fluido sintético especial para cadenas a altas temperaturas



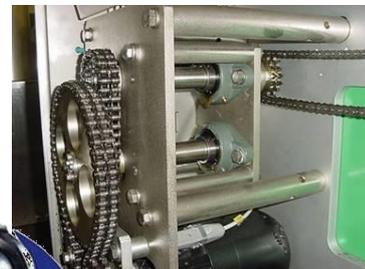
Rev.: 5215-0916

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.

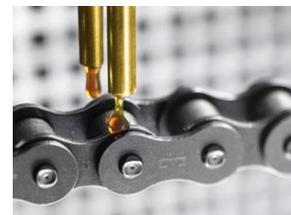
APLICACIONES

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.

