

LUBEKRAFFT® KROIL BASELA

Aceites para Engranajes, Cojinetes y Rodamientos
Tipo CLP



Rev.: 47770-0424

BENEFICIOS

- Excelentes propiedades EP y antidesgaste
- Gran resistencia al envejecimiento y baja formación de lodos
- Excelentes propiedades desmenuzantes
- Gran protección a la corrosión y compatible con todo tipo de materiales, incluso aleaciones de cobre
- Disminuye el número de productos a utilizar con la consiguiente reducción de stock en el almacén



DESCRIPCIÓN

Gama de fluidos minerales parafínicos altamente refinados con aditivos antidesgaste, de extrema presión, antiespumantes, anticorrosivos y depresores del punto de congelación

APLICACIONES

La gama **LUBEKRAFFT® KROIL BASELA** se utiliza principalmente en engranajes en cárter cerrado, incluso aquellos que trabajan a altas velocidades y sobre cargas elevadas.

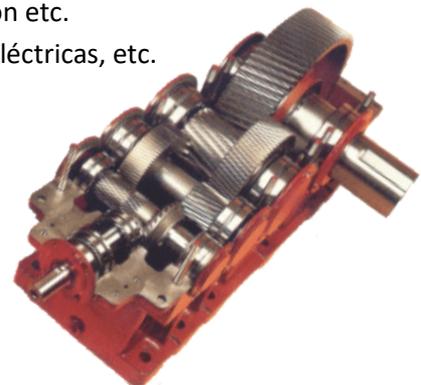
Por su especial formulación, están también preparados para su uso en cojinetes y rodamientos bajo sistemas de engrase centralizado, bajo cárter y por goteo, así como para engrase general de todo tipo de maquinaria.

APLICACIONES TÍPICAS

- Todo tipo de engranajes en cárter cerrado: rectos, helicoidales, dobles, etc. Tanto cilíndricos como cónicos o de tornillo sin-fin
- Reductores de machacadores, molinos, trenes de laminación etc.
- Industrias: Cemento, Siderurgia, Papel, Caucho, Centrales eléctricas, etc.

NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

DIN 51517/3 CLP
US STEEL 224
AGMA 250.04
ISO/TR 3498-CKC



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.

LUBEKRAFFT® KROIL BASELA

Aceites para Engranajes, Cojinetes y Rodamientos

Tipo CLP



Rev.: 47770-0424

VIDA ÚTIL 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.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

| | | BASELA 150 | BASELA 220 | BASELA 320 | BASELA 460 | BASELA 680 |
|--|-------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Grado ISO VG | ISO 3448 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| Densidad a 15°C (g/cm ³) | ASTM D 1475 | 0,89 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Color | K 30093 | Ámbar-transparente | | | | |
| Aceite base | | Mineral parafínico | | | | |
| Viscosidad a 40°C, cSt | ASTM D 445 | 135-165 | 198-242 | 288-352 | 414-506 | |
| Viscosidad a 100°C, cSt | ASTM D 445 | 14,5 | 19 | 24 | 32 | 37 |
| Índice de viscosidad | ASTM D 2270 | >95 | >95 | >95 | >95 | >95 |
| Punto de inflamación, °C | ASTM D 92 | 220 | 220 | 230 | 270 | 275 |
| Punto de congelación, °C | ASTM D 97 | <-12 | <-12 | <-10 | <-7 | <-7 |
| Emulsionabilidad (40ml/40ml/0ml), min | ASTM D 1401 | <60 | <60 | <60 | <60 | <60 |
| Espumabilidad a 24°C, Tendencia/estabilidad (ml/ml) | ASTM D 892 | <30/0 | <30/0 | <30/0 | <30/0 | <30/0 |
| Corrosión cobre (3h a 100°C) | ASTM D 130 | 1 max. | 1 max. | 1 max. | 1 max. | 1 max. |
| TIMKEN, carga OK (lbs) | ASTM D 2509 | ≥ 60 | ≥ 60 | ≥ 60 | ≥ 60 | ≥ 60 |
| FZG, nivel de carga | DIN 51534 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 |

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

KROIL BASELA 150: bidón de 208 l, contenedor de 1000 l

KROIL BASELA 220: garrafas de 20 l, bidón de 208 l, contenedor de 1000 l

KROIL BASELA 320: garrafas 20 l, bidón de 208 l

KROIL BASELA 460: **CONSULTAR**

KROILBASELA 680: bidón de 208 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.



FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET