

# LUBEKRAFFT® KROIL BASELA

Aceites para Engranajes, Cojinetes y Rodamientos

Tipo CLP

Krafft®

Rev.: 4773-0519

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## BENEFICIOS

- Excelentes propiedades EP y antidesgaste
- Gran resistencia al envejecimiento y baja formación de lodos
- Excelentes propiedades desemulsionantes
- 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.

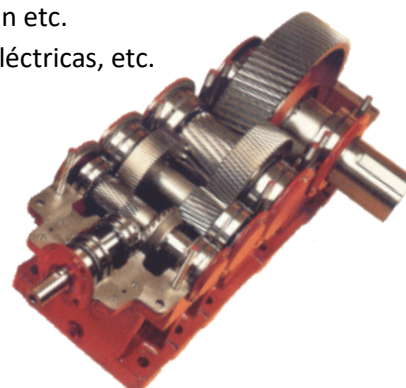
## NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

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.

Krafft

# LUBEKRAFFT® KROIL BASELA

Aceites para Engranajes, Cojinetes y Rodamientos

Tipo CLP



Rev.: 4773-0519

FICHA TECNICA  
PRODUCT DATA SHEET

## 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 <sup>3</sup> )	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
Espumosidad 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: garrafas de 20 l, 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: 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.

