

# LUBEKRAFFT® KROIL BASELA 68 G

Aceites para guías y deslizaderas

Tipo HG



Rev.: 4778-0916

## BENEFICIOS

- Excelente poder lubricante
- Resistencia a cargas elevadas a bajas velocidades
- Ausencia de stick-slip (movimiento a golpes) y vibraciones
- Mejor acabado de las piezas mecanizadas
- Excelente protección contra la corrosión de guías y bancadas de máquinas-herramienta
- Excelente comportamiento en sistemas hidráulicos y en engranajes de caja cerrada



## DESCRIPCIÓN

Fluido lubricante a base de aceites minerales parafínicos altamente refinados con aditivos anticorrosivos, extrema presión, antidesgaste, controladores de fricción y mejorador de adherencia.

## APLICACIONES

**LUBEKRAFFT® KROIL BASELA 68 G** ha sido formulado especialmente para la lubricación de todo tipo de guías y deslizaderas de máquinas-herramienta. Gracias en particular a su excelente adhesión y sus aditivos que controlan adecuadamente el coeficiente de rozamiento estático y dinámico, KROIL BASELA 68 G garantiza un movimiento uniforme y regular de los carros porta-herramientas, estampas, etc. Por su viscosidad relativamente baja es más adecuado para guías horizontales que para las verticales.

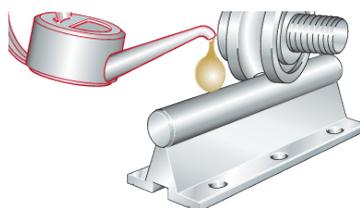
Asimismo, KROIL BASELA 68 G está perfectamente preparado para circuitos hidráulicos y para cajas de engranajes.

## APLICACIONES TÍPICAS

- Guías y deslizaderas de tornos, rectificadoras, fresadoras, prensas, etc.
- Reductores en todo tipo de industria requiriendo un aceite ISO VG 68, tipo CLP
- Diferencial o caja de cambios en vehículos que requieren un aceite API GL-4
- Cualquier circuito hidráulico de máquinas o maquinaria que requiere un hidráulico ISO VG 68 tipo HM o HLP

## NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

ISO/TR 3498 HG  
NFE 600-200 HG  
DIN 51524/2 HLP  
DIN 51517/3 CLP  
API GL-4  
US STEEL 224



# LUBEKRAFFT® KROIL BASELA 68 G

Aceites para guías y deslizaderas

Tipo HG



Rev.: 4778-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## 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.

## 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

Grado ISO VG	ISO 3448	68
Color	K 30093	Ámbar transparente
Aceite base		Mineral
Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 1475	0,88
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D 445	65-80
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D 445	9
Viscosidad a 0°C, cSt	ASTM D 445	<1.400
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	>100
Punto de inflamación copa abierta	ASTM D 92	>200°C
Punto de congelación	ASTM D 97	<-15°C
Emulsionabilidad: (40ml/40ml/0ml), min	ASTM D 1401	60
Espumabilidad a 24°C, Tendencia/estabilidad (ml/ml)	ASTM D 892	10/0
Corrosión del acero (H <sub>2</sub> O destilada)	ASTM D665	Pasa
Corrosión cobre (3h a 100°C)	ASTM D 130	1 max.
TIMKEN, carga OK (lbs)	ASTM D 2509	60

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

Garrafa de 20 l, 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.

