

LUBEKRAFFT® KROIL BASELA 68 G

Aceites para guías y deslizaderas

Tipo HG

Krafft®

Rev.: 4778-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

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.

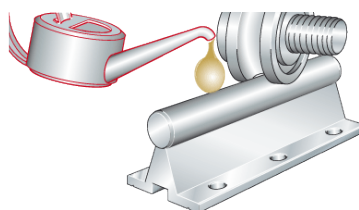
Asimismo, KROIL BASELA 68 G está perfectamente preparado para circuitos hidráulicos y para cajas de engranajes.

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 ³)	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 ₂ 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.

