

LUBEKRAFFT® Super Kroil MR

Gel semi-fluido especial para Motorreductores

Krafft®

Rev.: 4718-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- Gracias a su estructura no-Newtoniana, evita las fugas en retenes y empaquetaduras así como la entrada de contaminantes
- Resistente a la oxidación, lubricación de larga duración
- Excelente poder lubricante
- Grandes propiedades EP y antidesgaste
- Compatible con aceites minerales



DESCRIPCIÓN

Fluido lubricante a base de aceites minerales y sintéticos con aditivos anticorrosivos, extrema presión, antidesgaste y mejorador de adherencia. Su estructura no-Newtoniana hace que sea muy viscoso en estado de reposo, con gran untuosidad, evitando fugas en retenes, empaquetaduras y juntas de cárter. Pero bajo la influencia de choques, cizalla y/o movimiento, trabaja como un aceite con viscosidad típica de un aceite para engranajes.

APLICACIONES

LUBEKRAFFT® SUPER KROIL MR ha sido desarrollado para la lubricación de larga duración de engranajes, incluso con carga elevada, en cárter cerrado. En motorreductores puede ser una lubricación de por vida.

También es adecuado para la lubricación de otros mecanismos como cojinetes, acoplamientos de dientes abombados...

APLICACIONES TÍPICAS

- La aplicación principal son los motorreductores, donde se cataloga como lubricante de por vida
- Todo tipo de engranajes cilíndricos, cónicos, tornillo sinfín, planetarios
- Cojinetes de apoyo en bombas
- Acoplamientos de dientes abombados donde su excepcional adherencia impide que sea expelido



NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

LUBEKRAFFT® SUPER KROIL MR proporciona características del nivel de aceite de engranajes DIN 51517/3 CLP

LUBEKRAFFT® Super Kroil MR

Gel semi-fluido especial para Motorreductores



Rev.: 4718-0916

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

Temperatura de servicio	K 50192	-18°C a +120°C
Color	K 30093	Marrón claro
Aceite base		Mineral y hidrocarburos sintéticos
Densidad a 20°C (g/cm ³)	ASTM D 1475	0,89
Viscosidad Brookfield a 25°C, cP	UNE-EN ISO 2555	6.000 – 8.000
Punto de inflamación copa abierta	ASTM D 92	220°C
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 3.400 N
Ensayo 4 Bolas: Ø medio huella	ASTM D 2266	< 0,5 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 5 l y 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.

