

# LUBEKRAFFT® KROIL 10

Desmoldeante con grafito para deformación de metales en caliente



Rev.: 3310-0515

## BENEFICIOS

- **Grafito natural con tamaño de partícula fina de gran poder desmoldeante**
- **Posibilidad de diluir con aceite en aplicaciones menos severas**
- **Fácil de pulverizar**
- **Excelente acabado superficial de las piezas**
- **Gran rendimiento y ahorro de costes en el proceso**

## DESCRIPCION

Suspensión de grafito natural con molienda controlada en aceite mineral, con dispersantes orgánicos y coloides protectores. Garantiza un gran poder lubricante y alta resistencia térmica.

## APLICACIONES

**LUBEKRAFFT® KROIL 10** se utiliza para la lubricación de moldes y otros mecanismos de máquinas de inyección de aluminio y otros metales blandos, así como en procesos de deformación de metales en caliente.

En trabajos severos de forja, extrusión, forja de aros, etc se debe de utilizar en su forma pura. Para trabajos menos severos como inyección, lubricación de cadenas, etc, donde la temperatura no sobrepase los 150°C, se puede diluir en aceite mineral de viscosidad igual o inferior a ISO VG 100. Tanto puro como diluido se puede aplicar tanto con sistemas automáticos de pulverización como por sistemas habituales de dosificación (brocha, goteo, pistola).

## APLICACIONES TIPICAS

- Forja y Estampación de acero
- Forja y Estampación de latón, bronce y metales amarillos
- Inyección de aluminio, zamak, magnesio, etc
- Lubricación de mecanismos en alta temperatura que puedan utilizar aceite

## 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 UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 24 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. Agitar bien el envase antes de su utilización, en especial tras periodos prolongados de tiempo.



# LUBEKRAFFT® KROIL 10

Desmoldeante con grafito para deformación de metales en caliente



Rev.: 3310-0515

## TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	0°C a +100°C (+450°C en régimen seco)
Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 1298	0,94
Color	K 30093	Negro
Aceite base		Mineral
Viscosidad a 40°C, típica	ASTM D 445	450 cSt
Viscosidad a 10°C, típica	ASTM D 445	3.120 cSt
Punto de inflamación	ASTM D 92	>200°C
Componente sólido: Tamaño partícula, típico Concentración grafito, típico		Grafito natural < 10 micras 11%
Cargas y metales pesados	K 50147	Exenta
<b>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.</b>		

## FORMATOS

Garrafa de 20 L.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

