

# LUBEKRAFT® COMPLEX 150

Grasa especial para altas temperaturas y fuertes cargas



Rev.: 5622-0916

## BENEFICIOS

- Grasa de larga duración
- Buen factor de velocidad
- Buena estabilidad térmica. Hasta 160°C en continuo
- Gran resistencia a la oxidación
- Gran capacidad de carga
- Muy estable frente al agua
- Especial para Automoción. Una sola grasa para múltiples aplicaciones



## DESCRIPCION

Grasa formulada en base a un espesante complejo de litio, aceite mineral, hidrocarburos sintéticos y aditivos extrema presión, aditivos anticorrosivos y aditivos antidesgaste.

## APLICACIONES

LUBEKRAFT® COMPLEX 150 ha sido desarrollada para su utilización en todo tipo de mecanismos sometidos a altas temperaturas y cargas. Es el referente en el mercado de Automoción de "grasa para todo" dada su versatilidad en todo tipo de condiciones de trabajo.

### APLICACIONES TIPICAS

- Automoción: Rodamientos, articulaciones, guías de asientos, elevadoras
- Freno eléctrico y rodamientos de bujes
- Motores eléctricos
- Siderurgia: Trenes de laminación, caminos de rodillos, hornos, transportadores
- Papelera: ventiladores, exhaustores, secaderos, bombas de pasta
- Cerámica

## NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

FORD: WSD-M1C-228-A.

## 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 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.

# LUBEKRAFFT® COMPLEX 150

Grasa especial para altas temperaturas y fuertes cargas



Rev.: 5622-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-20°C a +160°C (puntas de +200°C)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	2
Color	K 30093	Beige
Espesante	K 50149	Litio Complejo
Aceite base		Mineral Hidroc. Sintéticos
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	125 cSt
Penetración PT60 a 25°C (mm/10)	ASTM D 217	265 – 295
Variación de penetración 10 <sup>5</sup> golpes (mm/10)	ASTM D 217	< 30
Estabilidad al trabajo SHELL ROLL (mm/10)	ASTM D 1831	< 30
Punto Gota	ASTM D 566	>230°C
Factor de velocidad DxN (mm/min)		400.000
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 3.000 N
Capacidad de carga TIMKEN	ASTM D 2509	>45 lbs
Resistencia al lavado por agua a 40°C	ASTM D 1264	< 4%
Oxidación bomba Hoffmann, 500 h	ASTM D 942	< 10 psi (70 kPa)
Corrosión EMCOR	DIN 51802	0 (sin corrosión)
Separación de aceite, 168 h	IP 121	< 4%
Metales pesados	K 50147	Exenta
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		KP2P-20
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

Bidones de 50 y 185 Kg.

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.

