

LUBEKRAFFT® 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

LUBEKRAFFT® 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 ⁵ 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.

