

LUBEKRAFFT® SITELA 150

Grasa MULTIFUNCIONAL de alto rendimiento para altas temperaturas, agua y altas cargas.



Rev.:56375-0624

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante Multifuncional orgánica y aceite mineral con aditivos antidesgaste, extrema presión, anticorrosión y antioxidante.

APLICACIÓN

Cualquier tipo de rodamiento que trabaje a alta temperatura y altas cargas, también en juntas y otros mecanismos que requieran una buena protección contra el agua y la humedad. Generalmente, para todos los mecanismos que requieren una baja fricción.

BENEFICIOS

- Excelente estabilidad mecánica
- Buena resistencia a la oxidación
- Alta resistencia al agua
- Excelentes características a alta temperatura
- Alta capacidad de carga
- Intervalos de relubricación muy largos



MODO DE EMPLEO

Aplicar como grasa convencional con brocha, espátula o pistola de engrase. Se puede aplicar en sistemas centralizados.

Si la grasa anterior no tiene la misma naturaleza (Orgánica y aceite), consultar antes de mezclar los lubricantes.

Como regla general, se recomienda no llenar más de la mitad de la capacidad de carga, excepto las de baja velocidad.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

De acuerdo con la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Esta documentación proporciona información sobre la peligrosidad del producto, las precauciones en su manipulación, las medidas de primeros auxilios y los datos ambientales disponibles.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida útil mínima del producto se estima en 60 meses desde su fecha de fabricación si se conserva en su envase original y se almacena a temperatura ambiente en un lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición.

LUBEKRAFFT® SITELA 150

Grasa MULTIFUNCIONAL de alto rendimiento para altas temperaturas, agua y altas cargas.



Rev.:56375-0624

TABLA DE CARACTERISTICAS

PRODUCTO	METODO	ESPECIFICACION
Temperatura de trabajo, C°		-25 a 160
Color		Azul
Espesante		Orgánica
Aceite base		Mineral
Viscosidad del aceite base 40°C	ASTM D445	135 cSt
Viscosidad del aceite base 100°C	ASTM D445	11,5 cSt
Consistencia NLGI	ASTM D217	2
Penetración 60 golpes	ASTM D217	265-295 dmm
Estabilidad mecánica, penetración Variación de penetración 10 ⁵ golpes	ASTM D217	≤ 50 dmm
Punto de Gota	IP396	≥ 250°C
Ensayo 4 bolas: Carga de Soldadura	ASTM D2596	≥ 4000 N
Ensayo 4 bolas: Ø medio huella	ASTM D2266	≤ 0,6 mm
corrosión tira de cobre (24h, 100°C)	ASTM D4048	1b
Corrosión EMCOR	DIN 51802	0
Ensayo lavado con agua a 79°C	ASTM D1264	≤ 3%
Separación de aceite (168h, 40°C)	IP 121	≤ 5%
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		KP2N-30

NOTA: Estos datos representan los valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la gran variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen una base para establecer especificaciones.

FORMATOS

Cartucho de 400 g

Envase de 5 kg

Bidones de 20, 50 y 185Kg.

Para otros formatos contactar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

FICHA TECNICA
PRODUCT DATA SHEET