LUBEKRAFFT® SITELA PLUS

Grasa Orgánica multifuncional para altas temperaturas, fuertes cargas y velocidades medias.

Rev.:56620-0324

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- **Excelente resistencia a la oxidación. Grasa de larga duración**
- **Gran estabilidad térmica. Baja evaporación**
- **Muy buena protección anticorrosiva**
- **Muy buena resistencia al lavado por agua**
- **Excelente capacidad de carga**

DESCRIPCION

Grasa formulada en base a un espesante orgánico, aceite mineral de alta viscosidad, aditivos extrema presión, aditivos especiales anticorrosivos, aditivos antidesgaste y mejoradores de fricción.

APLICACIONES

LUBEKRAFFT® SITELA PLUS ha sido desarrollada para afrontar con éxito las condiciones de trabajo más adversas de temperatura, carga y agua.

Por su elevado punto de gota y elevada estabilidad térmica, permite prolongar los periodos de reengrase en todo tipo de rodamientos y mecanismos trabajando en el entorno de elevada temperatura de hasta 160ºC.

APLICACIONES TIPICAS

- Colada Continua y trenes de Laminación en Acerías
- Secadores de Papeleras
- Rodillos de alta temperatura en Cartoneras
- Lechos de enfriamiento de minerales y Clinker
- Hornos de recocido y estufas de secado
- Maquinaría de Obra Pública
- Extendedoras de alquitrán
- Minería
- Cerámica

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® SITELA PLUS

Grasa Orgánica multifuncional para altas temperaturas, fuertes cargas y velocidades medias.

Rev.:56620-0324

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

TABLA DE CARACTERISTICAS

PRODUCTO	METODO	ESPECIFICACION
Temperatura servicio ºC	K 50192	-20 a 160 (Puntas de +180)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	1-2
Color	K 30093	Verde
Espesante	K 50149	Orgánica
Aceite base		Mineral
Viscosidad aceite base a 40ºC	ASTM D 445	460 cSt
Penetración PT60 a 25ºC (mm/10)	ASTM D 217	295 – 325
Variación de penetración 10⁵ golpes (mm/10)	ASTM D 217	≤ 50
Punto Gota	IP 396	≥250ºC
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 5.000 N
Ensayo 4 Bolas: Ø medio huella	ASTM D 2266	≤0,6 mm
Resistencia al agua a 79ºC	ASTM D 1264	≤ 3%
Corrosión tira de cobre, 24 h a 100ºC	ASTM D 4048	1b máx.
Corrosión EMCOR (agua destilada)	DIN 51802	0
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		KP2N-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

Cartuchos 400 Gr.

Envase de 5 Kg.

Envase de 20,50 y 185 Kg.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.