

GRASA DE ALTO RENDIMIENTO PARA COJINETES Y RODAMIENTOS, CON MoS₂

DESCRIPCION

Lubekrafft® K2 Plex es una grasa de excelente rendimiento particularmente desarrollada para una lubricación de larga duración.

Lubekrafft® K2 Plex está compuesta por un espesante de jabón de litio complejo, aceite mineral, además de aditivos EP, antidesgaste y disulfuro de molibdeno. Exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros compuestos perjudiciales para el Medio Ambiente.

APLICACION

Lubekrafft® K2 Plex es adecuada está preparada para su uso como grasa de alto rendimiento en todo tipo de rodamientos, deslizaderas, ejes estriados, pequeños reductores, etc. sometidos a condiciones extremas de vibración, cargas, choques, incluso en presencia de agua, humedad, polvo, etc

MODO DE EMPLEO

Lubekrafft® K2 Plex se utiliza como una grasa de litio convencional mediante bomba manual o engrase centralizado.

Lubekrafft® K2 Plex es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso contrario consultar con nuestro Departamento Técnico.

VENTAJAS

- Excelentes propiedades Extrema Presión.
- Largos periodos de reengrase.
- Muy buena adherencia.
- Revoluciones altas. (Elevado factor de velocidad).
- Buen comportamiento en presencia de agua.
- Buena resistencia a la oxidación.
- Lubricación de emergencia en el caso de fricción mixta.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color	.....	Negro
Densidad (ISO 2811)	.....	0.89 g/ml.
Temperatura de servicio	.....	-20 °C a +160 °C
Viscosidad a 40 °C (ASTM D445)	.....	100 cst
Consistencia (ASTM D217)	.....	NLGI 2
Penetración 60G (ASTM D217)	.....	265 mm ⁻¹ – 295 mm ⁻¹
Variación Penetración 100M G (ASTM D217)	.....	< 30 puntos
Punto de Gota (ASTM D566)	.....	> 250 °C
Resistencia al Lavado H ₂ O (ASTM D1264)	.....	< 3 %
Soldadura SHELL 4 Bolas (ASTM D2596)	.....	3200 N
Oxidación Bomba Hoffmann 100 h (ASTM D 942)	.....	< 3 Psi
Protección contra la corrosión (ASTM D 1743)	.....	0
Corrosión EMCOR (ASTM D 6138)	.....	0/0

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.