DAKOLUB LITHIUM EP

Grasa de litio EP multifuncional, grados NLGI 00, 0, 1 y 2

DESCRIPCIÓN

Grasa de litio EP multifuncional, mejorada por la deformación plástica de sus microaditivos y formulada para la lubricación bajo condiciones mecánicas exigentes, empleo en sistemas de engrase centralizado, o en aplicaciones que requieran una grasa lubricante.

APLICACIONES

- Maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, minería, articulaciones, cajas de grasa, etc. Engrase general en mecanismos con cargas extremas.
- Cojinetes lisos, incluso de aleaciones amarillas, trabajando con cargas pesadas o rotación parcial con desgaste por abrasión.
- Cajas de engrase, lubricación de rodamientos y engranajes en sistemas de cárter cerrado.
- Lubricación centralizada, aplicación mediante sistemas automáticos.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a la humedad ambiental, evitando la llegada de la misma a las superficies metálicas lubricadas.
- Elevado poder anticorrosivo, antioxidante y antiherrumbre. Elevada adherencia y untuosidad.
- Excelente bombeabilidad para uso con pistola de engrase o sistemas de engrase centralizado.

TEMPERATURAS DE SERVICIO SEGÚN GRADO

EP 00: temperatura de servicio de -30 a +100 °C (-22 °F a +212 °F), con puntas de 120 °C (248 °F).

EP 0, EP 1 y EP 2: temperatura de servicio de -30 °C a +120 °C (-22 °F a +248 °F), con puntas de 135 °C (275 °F).

Temperatura máxima de aplicación recomendada para rodamientos, dependiendo del factor de velocidad.

La información contenida
en esta ficha técnica se basa en el estado actual de nuestros
conocimientos y en datos considerados fiables.
No constituye una garantía de propiedades específicas
ni un compromiso contractual. Las características del producto
pueden sufrir variaciones sin previo aviso en función de procesos
de fabricación o mejoras del producto.

DAKOLUB, S.L. ESB41407214
Sevilla - España
www.dakolub.com/dklubricants

DAKOLUB LITHIUM EP · COMPARATIVA

Características técnicas de los grados NLGI 00, 0, 1 y 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2
Grado NLGI	DIN 51818	00	0	1	2
Tipo de espesante	—	Jabón de litio	Jabón de litio	Jabón de litio	Jabón de litio
Color	Visual	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	100 / 150	100 / 150	100 / 150	100 / 150
Punto de gota, °C (°F para EP 00)	IP-396	> 160 (320)	≥ 180	≥ 185	≥ 190
Test EP, 4 Bolas, soldadura, kg	IP-239	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250
Test Desgaste, 4 Bolas (40 Kg/1200 rpm/75 °C/1h), Huella, mm	ASTM D2266	< 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50
Clasificación DIN 51502	DIN 51502	KP00G-30 / GP00G-30	KP0K-30	KP1K-30	KP2K-30
Clasificación ISO 6743/9	ISO 6743/9	L-XCBEB-00	L-XCCEB-0	L-XCCEB-1	L-XCCEB-2

Nota: en EP 00, el punto de gota incluye su equivalencia en °F. Los demás grados presentan el valor en °C, conforme a las tablas originales.

ESPECIFICACIONES EP 00

Willy Vogel · MB 264.0 · MAN 283 Li-P000 · Lincoln GmbH · Tecalemit

La información contenida
en esta ficha técnica se basa en el estado actual de nuestros
conocimientos y en datos considerados fiables.
No constituye una garantía de propiedades específicas
ni un compromiso contractual. Las características del producto
pueden sufrir variaciones sin previo aviso en función de procesos
de fabricación o mejoras del producto.

DAKOLUB, S.L. ESB41407214
Sevilla - España
www.dakolub.com/dklubricants