LUKOIL AQUAFLEX EP 2-220

Grasa multipropósito resistente al agua y altas temperaturas

ESPECIFICACIONES

Cumple con los requisitos de **ASTM D4950** GC-LB

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL AQUAFLEX EP 2-220 es una grasa multipropósito resistente al agua y altas temperaturas, fabricada con espesante de Sulfonato de Calcio y una mezcla de aceites minerales de refinamiento profundo.

Incluye un paquete de aditivos de extrema presión (EP) de alto rendimiento y excelentes propiedades, que mejoran la adherencia y el rendimiento.

Es capaz de operar en condiciones de altas cargas mecánicas, temperaturas elevadas y frecuente contacto con agua, incluso con agua de mar.

Intervalo de temperatura de servicio es de -30° a +170 °C.

ÁMBITO DE USO

La grasa **AQUAFLEX EP 2-220** se utiliza como lubricante resistente al agua en rodamientos, bujes y articulaciones expuestos a altas temperaturas, vapor y altas cargas.

Este tipo de grasa es específicamente recomendado para equipos de transporte, construcción, fuera de la carretera y minería que funciona en condiciones de clima tropical y de alta humedad.

Es adecuado para rodamientos de velocidad alta y media de ventiladores industriales, motores eléctricos, acoplamientos, ejes, compresores, bombas y otros equipos industriales.

BENEFICIOS

- Excelente resistencia al lavado con agua
- Vida útil prolongada aún a temperaturas elevadas de operación
- Excelentes propiedades de extrema presión
- Resistencia a las vibraciones y cargas de impacto
- Excelentes propiedades anticorrosivas
- Buena estabilidad a la oxidación
- Compatibilidad con grasas minerales a base de litio, calcio y poliurea

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL AQUAFLEX EP 2-220
Color	Visual	Azul
Grado NLGI	DIN 51818	2
Tipo de espesante	-	Sulfonato de Calcio
Viscosidad cinemática del aceite básico a 40 °C, mm²/s	ASTM D445	220
Penetración a 25°C (60 golpes dobles), mm/10	ASTM D217	270
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	> 315
Carga de soldadura (WP), kg (N)	ASTM D2596	> 500 (6300)
Diámetro de cicatriz de desgaste, mm	ASTM D2266	0.49
Corrosión de cobre	ASTM D4048	1b
Carga Timken OK, lb	ASTM D2509	70
Estabilidad mecánica a 25°C, %	ASTM D217	4
Lavado por agua a 79°C, %	ASTM D1264	3

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.

LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.,
Emerson 304, Interior 4001, Col. Polanco Reforma,
Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11550, México.
Tel.: +52 55 3682 1133
www.lukoil-lubricants.mx