

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 LLMX Solutions, S. de R.L. de C.V.