

# LUKOIL AQUAFLEX EP 2-160

Grasa multipropósito resistente al agua y altas temperaturas

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**LUKOIL AQUAFLEX EP 2-160** 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.

Se desempeña de manera excelente bajo cargas medias y altas, en condiciones de alta humedad y en contacto esporádico 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 2-160** se utiliza en una amplia gama de equipos y maquinaria, aplicable para rodamientos y cojinetes de deslizamiento sometidos a cargas medias y altas, cargas de impacto y vibraciones.

Este tipo de grasa se recomienda específicamente para equipos de transporte, agrícolas, de construcción, fuera de la carretera y mineros que funciona en condiciones de clima tropical y de alta humedad.

Es adecuado para rodamientos, cojinetes de deslizamiento, bujes, pivotes, soportes, varillas de dirección, ejes, Pernas y otras unidades.

## BENEFICIOS

- Excelente resistencia al lavado con agua
- Vida útil prolongada aún a temperaturas elevadas de operación
- Excelentes propiedades de extrema presión
- Reduce la fricción y el desgaste
- Excelentes propiedades anticorrosivas
- Buena estabilidad a la oxidación
- Buena adherencia y estructura uniforme
- Compatibilidad con grasas minerales a base de litio, calcio y poliurea

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL AQUAFLEX EP 2-160
Color	Visual	Ámbar
Grado NLGI	DIN 51818	2
Tipo de espesante	-	Sulfonato de Calcio
Viscosidad cinemática del aceite básico a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	160
Penetración a 25°C (60 golpes dobles), mm/10	ASTM D217	280
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	> 315
Carga de soldadura (WP), kg (N)	ASTM D2596	> 360 (3530)
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	3.5

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.