



## MULTIFAK AFB 2

### DESCRIPCION

**MULTIFAK AFB 2** es una grasa lítica, especialmente concebida para la lubricación de rodamientos que trabajan a muy altas revoluciones.

**MULTIFAK AFB 2** es adecuada para lubricar rodamientos con factores de velocidad DN de hasta 200.000, e incluso superiores, en aplicaciones como motores eléctricos, ventiladores, cabezales, etc.

**MULTIFAK AFB 2** está formulada a partir de un espesante de jabón de litio y aditivos especiales. Es muy estable a la cizalla y presenta excelente comportamiento frente al agua, la corrosión y la oxidación.

**MULTIFAK AFB 2** tiene un rango de temperaturas de aplicación desde -40 °C hasta 120 °C de manera continuada, si bien puede funcionar a temperaturas superiores (175°C) con relubricación más frecuente.

### VENTAJAS

**MULTIFAK AFB 2** presenta las siguientes ventajas:

- Alta estabilidad a la cizalla.
- Alta protección frente a la herrumbre y la corrosión.
- Gran resistencia al lavado por agua.
- Buena estabilidad a temperaturas elevadas.

**MULTIFAK AFB 2** está concebida para la lubricación de rodamientos que funcionan a altas velocidades.

Su alta estabilidad a la cizalla evita la formación de grumos en estas condiciones. Además, evita el calentamiento excesivo que suele aparecer en estas condiciones así como la pérdida de lubricante.

### NIVEL DE CALIDAD

**MULTIFAK AFB 2** cumple los requerimientos de GE según la especificación D-6AC5.

**MULTIFAK AFB 2** está clasificada según la norma DIN 51502 como K2 K-40 y según ISO 6743 como ISO-L-XDCEA 2.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

#### Multifak AFB 2

Color	Ambar
Grado NLGI	2
Tipo de espesante	Jabón de litio
Contenido en espesante, %	8.0
Penetración trabajada, mm/10	265-295
Viscosidad del Aceite Base, a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46
Punto de Gota, °C	195
Ensayo 4 Bolas Desgaste, 1 h/54 °C/1800 rpm/20 Kg	0,4
Corrosión al cobre a 120 °C, 24 h	1B
Test de corrosión Emscor	0/0
Eliminación por agua a 78 °C, % pérdida en peso	8
Protección anti-herrumbre, ASTM D 1743	pasa
Estabilidad a la oxidación, ASTM D 942	0,4/100 h
Separación de aceite, %, ASTM D 1742	3 máx

### SEGURIDAD E HIGIENE

**MULTIFAK AFB 2** ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.