

## FICHA TÉCNICA GRASA : **HIGH TEMP MP**

Grasa multiusos sintética poliurea extrema -presión para altas velocidades y altas temperaturas.

### Ventajas :

- Muy buen comportamiento a bajas y altas temperaturas
- Estabilidad térmica asociada a una excelente reversibilidad
- Grasa con fuerte poder de reducción sonora
- Excelente resistencia al cizallamiento mecánico
- Muy buena estabilidad en servicio y almacenamiento
- Fácilmente bombeable e inyectable
- Gran poder ashesivo sobre los metales
- Excelentes propiedades anti-oxidación y anti-corrosión
- No contiene plomo ni ningún otro metal pesado considerado nocivo para la salud o el entorno

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	HIGH TEMP MP
Rango de temperaturas de uso		°C	-40 a +180
Color			Amarillo pálido
Apariencia			Lisa
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265-295
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Espesante		-	Poliurea
Viscosidad cinemática del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	80
Punto de gota	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>260
Presión de flujo 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-43
Test rodamiento 10.000 rpm/ 149°C	ASTM D 3336	Horas	>2000
4 bolas EP soldadura	ASTM D 2596	Kgf	>315
Rendimiento antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0-0
Test rodamiento FAG-FE9 (6000/1,5/170°C)	DIN 51 821	Horas F10/F50	>400

*Las características mencionadas representan valores típicos.*

### La grasa High Temp MP está especialmente adaptada a las exigencias:

- **De la industria automóvil, siderúrgica, papeleras y otras ;**
- **De los rodamientos de motores eléctricos.**

Esta grasa también es recomendable para el engrase de rodamientos, soportes, casquillos, que funcionen a alta temperatura en presencia o no, de agua, bombas, secadores, transportadores de horno, generadores, y otras aplicaciones sometidas a altas velocidades y altas o bajas temperaturas.

**Ultima actualización: 02/04/19**