

ALTIS EM 2



Grasa

Grasa de espesante polyurea para alta temperatura y alta velocidad.

APLICACIONES

Grasa multiuso para aplicaciones bajo altas temperaturas y velocidades

Engrase de por vida – período de servicio prolongado

Recomendación

- **ALTIS EM2** está especialmente desarrollada para la lubricación de rodamientos de motores eléctricos.
- **ALTIS EM2** también se recomienda para la lubricación de rodamientos, palieres, correderas, cremalleras, trabajando a alta temperatura, en presencia o ausencia de agua y para la lubricación de rodamientos de motores y generadores eléctricos, ventiladores que funcionan a alta temperatura o vapor, cintas transportadoras de hornos, secadoras o cualquier otra aplicación bajo alta velocidad o alta temperatura
- Evitar la contaminación de la grasa con polvo y/o suciedad al aplicar. Preferentemente utilizar sistemas de dosificación de bomba neumática - cartuchos.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

- ISO6743-9: L-XBFEA2
- DIN 51502: K 2P -20

VENTAJAS

Estabilidad térmica y mecánica

Ausencia de sustancias nocivas

- Vida útil excepcional e intervalos de re-lubricación más largos.
- Muy buena estabilidad en servicio y durante el almacenaje
- Fácilmente bombeable e inyectable
- Muy buena adhesión a los metales
- Excelentes propiedades de anti-oxidantes y anti-corrosivas
- Excelente estabilidad térmica y destacada performance de reversibilidad
- ALTIS EM 2 no contiene plomo u otros metales pesados considerados nocivos para la salud humana o el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDAD	ALTIS EM 2
Espesante		-	Polyurea
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Verde
Apariencia	Visual	-	Lisa
Rango de temperatura de utilización		°C	- 20 a 160
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	1/10 mm	265-295
Separación de aceite 168 hrs. a 40 °C	DIN 51 817/IP 121/NFT 60-191	% masa	<1
Test rodamiento 10.000 tr/mn 149 °C	ASTM D 3336	Hs	>1300
Test rodamiento FAG-FE9 (3000/1,5/170 °C)	DIN 51 821	Hs F10/F50	> 225
Performance anti-herrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ ISO 11007	Valor	0-0
Punto de goteo	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>260
Viscosidad cinemática del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s	110

Los valores de la tabla son típicos aportados a título informativo y no constituyen especificaciones.

Total Especialidades Argentina S.A.
F. N. de Laprida 3163, Piso 7
Complejo NODUS – Ed. San Rafael
B1603AAA Villa Martelli
Buenos Aires Argentina

ALTIS EM 2
Rev. 07- 2016

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.