

ALTIS SH 2



Ficha de características técnicas

Grasa



TOTAL

Grasa de poliurea EP para altas temperaturas y altas velocidades.

APLICACIONES

Grasa multifuncional para aplicaciones a altas y bajas temperaturas y altas velocidades

Recomendación

- **ALTIS SH 2** es una grasa sintética de altas prestaciones especialmente desarrollada para aplicaciones de primer llenado y engrase de por vida.
- **ALTIS SH 2** está igualmente recomendada para el engrase de rodamientos, cojinetes, y cintas transportadoras cuando funcionan a altas temperaturas y en presencia o no de agua ; lubricación de palieres de motores eléctricos, rodamientos de cilindros secadores de transportadores de hornos, generadores, y cualquier otra aplicación a altas velocidades y/o bajas o altas temperaturas.
- Vigilar el hecho de no contaminar la grasa en el momento de su aplicación con polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o de cartucho para el engrase.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XDFEB 2
- DIN 51502: KP2R- 40

VENTAJAS

Estabilidad mecánica al cizallamiento

Prestaciones a bajas y altas temperaturas

Ausencia de sustancias nocivas

- Excelente durabilidad y estabilidad frente al efecto del cizallamiento mecánico
- Muy buena estabilidad en uso y en el almacenamiento
- Fácilmente bombeable e inyectable
- Muy buen comportamiento a bajas y altas temperaturas
- Excelente poder adhesivo sobre metales
- Excelentes propiedades antiherrumbre y anticorrosión
- Excelente estabilidad térmica asociada a una perfecta reversibilidad
- **ALTIS SH 2** no contiene plomo, ni ningún otro metal considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	ALTIS SH 2
Espesante		-	Poliurea
Grado NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Amarillo pálido
Apariencia	Visual	-	Lisa
Rango de temperaturas de uso		°C	- 40 a 180
Penetración a 25 °C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0.1 mm	265 - 295
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	DIN 51 802 / IP220/NFT 60-135 /ISO 11007	Cotación	0-0
Punto de gota	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>260
Viscosidad cinemática del aceite base a 40 °C	ASTM D 445 /DIN 51 562-1 /ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	100
Test rodamiento FAG-FE9 (6000/1,5/170°C)	DIN 51821	Horas F10/F50	>400

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid

Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

ALTIS SH 2 (1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.

Última actualización: 09-07-2014 (09-05-2007)

