



ALTIS SH 2

Grasa de poliurea sintética de extrema presión, para altas temperaturas y velocidades.

Aplicaciones

Grasa para altas velocidades en aplicaciones de altas y bajas temperaturas.

- **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** igualmente está recomendada para el engrase de rodamientos, cojinetes y cintas transportadoras, operando a altas o bajas temperaturas y en ambientes secos o con presencia de agua; lubricación de rodamientos de motores eléctricos, rodamientos de hornos secadores, generadores, y cualquier otra aplicación de altas velocidades y/o bajas o altas temperaturas.

Recomendación

- Se recomienda no contaminar la grasa al momento de su aplicación con polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o de cartucho para engrase.

Especificaciones

Especificaciones internacionales

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

Ventajas

Estabilidad mecánica al cizallamiento.

Excelente funcionamiento a bajas y altas temperaturas

- Excelente durabilidad y estabilidad mecánica frente al efecto del cizallamiento.
- 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.

Ausencia de sustancias nocivas

- **ALTIS SH 2** no contiene plomo, ni ningún otro metal considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	ALTIS SH 2
Espesante	-	-	Poliurea
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Ámbar
Apariencia	Visual	-	Lisa
Rango de temperatura operacional	-	°C	-40 a 180
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN51 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
Punto de goteo	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 260
Corrosión de cobre	ASTM D4048		Max 1b
Test 4 bolas, huella de desgaste	ASTM D 2266	Mm	≤0,6
Test 4 bolas EP soldadura	ASTM D 2596	Kgf	>250
Test rodamiento FAG-FE9 (3000/1,5/160 °C)	DIN 51821	Hrs. L10/L50	> 225
Performance anti-herrumbre	ISO 11007	Rating	0 - 0
Viscosidad cinemática del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	Mm2/s (cSt)	80

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



TotalEnergies Marketing Chile S.A.

Calle UNO N° 3010, Quilicura

Santiago – Chile

01-07-2023

ALTIS SH 2

1/1