



High Temp Premium 2

Grasa sintética de alto rendimiento para altas temperaturas

Descripción del producto

High Temp Premium 2 es una grasa de poliurea de alto rendimiento, formulada con un aceite base sintético (PAO) y un avanzado paquete de aditivos de extrema presión, especialmente indicada para aplicaciones que cursen con altas temperaturas.

High Temp Premium 2 es adecuada para la lubricación de cojinetes planos y rodamientos, en un amplio rango de velocidades de funcionamiento. Contribuye a la reducción de la fricción, el desgaste y la corrosión bajo condiciones de altas temperaturas y altas cargas en entornos corrosivos o húmedos.

Ventajas y beneficios

- Contribuye a una efectiva reducción del desgaste y a la prolongación de la vida en servicio del rodamiento bajo condiciones de cargas extremas
- Alto rendimiento de estabilidad a la oxidación, que favorece la protección del equipo a altas temperaturas
- Alta resistencia al agua que favorece la protección frente a la oxidación y la corrosión
- Resistente al endurecimiento

Índice de velocidad
(ka x n x dm):
400,000

Aplicaciones

- Rodamientos sometidos a temperaturas extremas, incluyendo rodamientos en hornos de cocción y secado, equipos de refrigeración, sistemas de transporte, ventiladores de aire caliente, motores eléctricos, ventiladores para extracción de gases en medios agresivos, válvulas de cierre en equipos de suministros de materiales a granel, expulsores en herramientas de inyección y transformación de plástico, válvulas de compuerta en sistemas contenedores de materiales a granel, etc.

Aspectos destacados

- **Tecnología sintética**
- **Contribuye a la resistencia frente al desgaste producido por cargas extremas**
- **Protección frente a altas temperaturas**
- **Alta resistencia al agua, la corrosión y la herrumbre**
- **Índice de velocidad (ka x n x dm): 400,000**

Entre las especificaciones que posee se incluyen:

Danieli

Dynapac Paver

Homologaciones y nivel de calidad

Homologaciones

- Danieli
- Dynapac Paver

Nivel de rendimiento

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de operación
High Temp Premium 2	KPHC 2 P-30	ISO-L-XCFHB 2	Desde -30°C, hasta 160°C con frecuente lubricación, más de 180 °C (periodo breve)

Características Típicas

Test	Método	Resultado
Grado SAE		2
Código de producto		002401
Apariencia	Visual	Beige
Textura	Visual	Suave
Tipo de espesante	-	Poliurea
Tipo de aceite base	-	PAO
Penetración trabajada, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Punto de gota, °C	DIN ISO 2176	>240
Test de corrosión Emscor, agua destilada	DIN 51 802	Pasa
Corrosión cobre 24hrs/100°C	DIN 51 811	0
Test cuatro bolas, método E, mm	DIN 51 51350/5	0,7
Test EP cuatro bolas, N	DIN 51350/4	>2600

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

High Temp Premium 2 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.