



High Temp Premium 2

Grasa de alto rendimiento para temperatura extrema

Descripción del producto

High Temp Premium 2 es una grasa para temperatura extrema formulada para ofrecer una resistencia duradera a la fricción y proteger frente al desgaste en cojinetes lisos y de agujas expuestos a un amplio rango de velocidades, incluso ante temperaturas altas, cargas pesadas y entornos propensos a la corrosión.

High Temp Premium 2 es una grasa de poliurea con un aceite de base sintética (POA) y aditivos para extrema presión (EP) de alto rendimiento que protege los cojinetes frente a contaminantes perjudiciales. Mantiene las propiedades lubricantes en presencia de agua.

Beneficios para el cliente

- Formulada para una resistencia duradera a la corrosión y al desgaste de los cojinetes con una mejor vida útil ante fluctuaciones de temperatura.
- Protege los cojinetes lisos y de agujas ante temperaturas altas con una estabilidad duradera frente a la oxidación.
- Formulada para ofrecer una resistencia óptima y fiable en presencia de agua y para combatir la corrosión de los cojinetes.
- Ofrece protección fiable frente al desgaste con un índice de velocidad (ka x n x dm): 400.000.
- Evita la formación de residuos duros.

Puntos destacados del producto

- **Formulado para combatir la corrosión y el desgaste**
- **Ofrece protección bajo temperaturas elevadas**
- **Formulado para la resistencia al agua**
- **Índice de velocidad (ka x n x dm): 400.000**
- **Evita la formación de residuos duros**

Cumple con las siguientes especificaciones:

DIN	ISO
Danieli	Dynapac Paver
Grupo SM SN 180-1	

Aplicaciones

- Protege en aplicaciones de cojinetes sujetos a temperaturas extremas, incluidos los cojinetes en hornos de cocción y secado, hornos giratorios, enfriaderos, sistemas de transporte, ventiladores de aire caliente, motores eléctricos, ventiladores extractores de gases para medios agresivos, válvulas de cierre en equipos para material a granel, clavijas de expulsión en herramientas de plástico, válvulas y compuerta en sistemas contenedores de material a granel.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- Danieli
- Dynapac Paver

Rendimiento

DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamiento
KPHC P-30	ISO-L-XCFHB 2	-30 °C hasta +160 °C, con lubricación frecuente con hasta +180 °C (durante períodos cortos)

Recomendaciones

- Uso indicado en aplicaciones de colada continua
- Incluido en el grupo SM SN 180-1

Mantenimiento y manipulación del producto

Mantener un entorno de trabajo limpio es fundamental cuando se realiza el engrasado de los equipos. Los racores de engrase deben limpiarse antes de inyectar la grasa para evitar que los contaminantes entren en el equipo. Los alojamientos de los cojinetes deben mantenerse hasta un tercio o hasta la mitad llenos de grasa.

Debe evitarse aplicar grasa excesiva, ya que el calor podría acumularse demasiado. La reposición periódica de los niveles de grasa con una pistola o un sistema centralizado debe complementarse con la limpieza integral y la aplicación de grasa nueva en los intervalos adecuados. Las grasas Texaco están disponibles con o sin revestimientos de barriles para facilitar su eliminación de conformidad con los reglamentos locales.

Datos de características típicas		
Características	Ensayo	Resultados
Grado NLGI		2
Vida de almacenamiento: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Aspecto	Visual	Beige
Textura	Visual	Suave
Tipo de espesante	—	Poliurea
Tipo de aceite base	—	PAO
Viscosidad de aceite base a 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	400
Viscosidad de aceite base a 100 °C, mm ² /s	DIN 51 562	40
Grado de penetración, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Punto de fusión, °C	DIN ISO 2176	>240
Ensayo de corrosión Emcor, destilado	DIN 51 802	Pasa
Corrosión al cobre a las 24 horas/100°C	DIN 51 811	0
Desgaste cuatro bolas, método E, mm	DIN 51 51350/5	0,7
EP cuatro bolas, N	DIN 51350/4	>2.600

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

A Chevron company product