



HW-30 Grasa totalmente sintética

Aceites base totalmente sintéticos con espesante de poliurea; Disponible en grados NLGI 2 y 3.

Temperatura de operación: -40 °C a +240 °C

Ejemplos de aplicación

- Rodamientos de rodillos calientes de corrugadoras
- Rodamientos de ventiladores calientes y de tiro inducido
- Rodamientos de mesas de rodillos y vigas móviles metalúrgicas
- Motores en ambientes calientes (verificar velocidad)
- Rodamientos de secado/horneado (sin contacto alimentario)
- Rodamientos de transportadores de vidrio y cemento

Características

- Aceites base totalmente sintéticos con espesante de poliurea
- Disponible en grados NLGI 2 y 3
- Protección antidesgaste y contra herrumbre
- Resistencia al lavado por agua
- Buenas propiedades viscosidad-temperatura del aceite base

Grado NLGI	2	3	Método de ensayo
Aspecto	Blanco	Blanco	Visual
Tipo de espesante	Poliurea	Poliurea	/
Tipo de aceite base	PAO	PAO	/
Viscosidad cinemática (40 °C), mm²/s	396	396	ASTM D445
Viscosidad cinemática (100 °C), mm²/s	39.0	39.0	ASTM D445
Índice de viscosidad (aceite base)	147	147	ASTM D2270
Punto de fluidez (aceite base), °C	-40	-40	ASTM D97
Penetración trabajada (25 °C), 0.1 mm	280	250	ASTM D217
Punto de goteo, °C	275	280	ASTM D2265
Separación de aceite (100 °C, 24 h), %	2.5	1.8	ASTM D6184
Pérdida por evaporación (180 °C, 22 h), %	1.4	1.2	ASTM D2595
Pérdida por lavado con agua (38 °C, 1 h), %	2.8	2.5	ASTM D1264
Corrosión de lámina de cobre (100°C, 24 h), Clasificación (T2)	1b	1b	ASTM D4048
Propiedades anticorrosivas (52 °C, 48 h)	Cumple	Cumple	ASTM D1743
Carga máxima sin gripado (PB), N	800	800	ASTM D2596
Carga de soldadura (PD), N	2450	2450	ASTM D2596
Diámetro de huella de desgaste (WSD) (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.5	0.5	ASTM D2266

Viscosidades, índice de viscosidad (VI) y punto de fluidez: aceite base. Penetración trabajada: 60 golpes. Clasificación NLGI: ASTM D217.

Uso y almacenamiento

Seleccione según temperatura real del rodamiento, velocidad, carga y suministro. Confirme la idoneidad antes de usar. Siga los requisitos del equipo sobre cantidad e intervalos. Compruebe compatibilidad y retire la grasa usada antes del cambio. Esta ficha no acredita aptitud para contacto con alimentos. Almacene en un lugar fresco, seco y limpio.

Salud y seguridad

Según la información disponible, no se esperan efectos adversos para la salud si se utiliza para el fin previsto y se siguen las recomendaciones de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS), disponible a solicitud. No use para otros fines. Proteja el medio ambiente al disponer del producto usado.