



DW-60 Grasa para bajas temperaturas

Poliurea y aceite base totalmente sintético; NLGI 2; Viscosidad del aceite base a 40 °C: 32 mm²/s.

Temperatura de operación: -60 °C a +180 °C

Ejemplos de aplicación

- Rodamientos de maquinaria en climas fríos
- Cámaras frías, congeladores y transportadores refrigerados
- Rodamientos de motores pequeños, ventiladores e instrumentos
- Engranajes pequeños, guías y contactos deslizantes
- Accionamientos y actuadores con arranques frecuentes en frío
- Componentes expuestos a amplios cambios de temperatura

Características

- Poliurea y aceite base totalmente sintético; NLGI 2
- Viscosidad del aceite base a 40 °C: 32 mm²/s
- Lubricación al arrancar en frío y durante el funcionamiento
- Diseñada para amplias variaciones de temperatura
- Película lubricante en rodamientos y contactos deslizantes
- Control de fricción y protección contra desgaste y herrumbre

Grado NLGI	2	Método de ensayo
Aspecto	Grasa lisa y homogénea	Visual
Tipo de espesante	Poliurea	/
Tipo de aceite base	Aceite totalmente sintético	/
Viscosidad cinemática del aceite base (40 °C), mm²/s	32	ASTM D445
Penetración trabajada (25 °C), 0.1 mm	275	ASTM D217
Punto de goteo, °C	250	ASTM D2265
Propiedades anticorrosivas (52 °C, 48 h)	Cumple	ASTM D1743
Par a baja temperatura (-60 °C), Arranque, N·m	0.85	ASTM D1478
Par a baja temperatura (-60 °C), En marcha, N·m	0.35	ASTM D1478
Carga máxima sin gripado (PB), N	618	ASTM D2596

Uso y almacenamiento

Siga las instrucciones del fabricante para la cantidad de llenado y la relubricación, considerando temperatura, velocidad, carga y sellos. Aplique uniformemente la cantidad necesaria, sin sobrellenar. Al iniciar el uso, revise temperatura, ruido y funcionamiento. Limpie los puntos de lubricación y compruebe la compatibilidad antes de cambiar la grasa. Evite agua, humedad y contaminación; disponga correctamente de la grasa usada.

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.