



HG-460 Grasa de sulfonato de calcio complejo

Aceite de viscosidad 460 para baja velocidad y carga elevada; Atención al desgaste, capacidad de carga y estabilidad mecánica.

Temperatura de operación: -20 °C a +180 °C

Ejemplos de aplicación

- Rodamientos lentos con carga elevada en minería y materiales de construcción
- Rodamientos y deslizaderas de transportadores de carga pesada
- Rodamientos de rodillos y cuellos de laminación
- Rodamientos con carga elevada en colada continua
- Rodamientos de la sección húmeda de máquinas de papel

Características

- Aceite de viscosidad 460 para baja velocidad y carga elevada
- Atención al desgaste, capacidad de carga y estabilidad mecánica
- Para rodamientos lentos, cargados y expuestos al agua
- Atención a la protección contra herrumbre en humedad
- Considere requisitos de bombeabilidad y separación de aceite

Grado NLGI	1	2	3	Método de ensayo
Aspecto	Grasa lisa y uniforme	Grasa lisa y uniforme	Grasa lisa y uniforme	Visual
Tipo de espesante	Sulfonato de calcio complejo	Sulfonato de calcio complejo	Sulfonato de calcio complejo	/
Tipo de aceite base	Aceite mineral	Aceite mineral	Aceite mineral	/
Viscosidad cinemática (40°C), mm²/s	460	460	460	ASTM D445
Viscosidad cinemática (100°C), mm²/s	32	32	32	ASTM D445
Penetración trabajada, 0.1 mm	317	277	250	ASTM D217
Cambio de penetración tras trabajo prolongado (100,000 golpes), 0.1 mm	15	15	15	ASTM D217
Punto de goteo, °C	340	340	340	ASTM D2265
Separación de aceite (100°C, 24 h), %	3.21	2.6	2.2	ASTM D6184
Corrosión de lámina de cobre (100°C, 24 h), Clasificación (T2)	1b	1b	1b	ASTM D4048
Propiedades anticorrosivas (52°C, 48 h, agua destilada)	Cumple	Cumple	Cumple	ASTM D1743
Pérdida por lavado con agua (79°C, 1 h), %	0.12	0.12	0.12	ASTM D1264
Carga de soldadura (PD), N	3924	3924	3924	ASTM D2596

Uso y almacenamiento

Seleccione según velocidad, tamaño, carga y temperatura del rodamiento y suministro de grasa. El aceite base de viscosidad 460 está orientado a baja velocidad y cargas elevadas; respete los requisitos de lubricación del equipo. En acerías con agua y carga elevada, considere aspersión, ingreso de agua y corrosión. En sistemas centralizados, compruebe presión de bombeo, suministro a baja temperatura y compatibilidad de las líneas.

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.