

EP Grasa de litio de extrema presión

Protección de extrema presión y antidesgaste; Buena estabilidad mecánica.

Temperatura de operación: -20 °C a +120 °C

Ejemplos de aplicación

- Maquinaria de construcción y minería
- Articulaciones de chasis de vehículos
- Rodamientos y transmisiones de transportadores
- Rodamientos generales de motores y bombas de agua
- Otros puntos de fricción con carga media o elevada

Características

- Protección de extrema presión y antidesgaste
- Buena estabilidad mecánica
- Buena resistencia al lavado por agua
- Protección contra herrumbre y corrosión
- Resistencia a la oxidación

Grado NLGI	00	0	1	2	3	Método de ensayo
Aspecto	Café	Café	Café	Café	Café	Visual
Tipo de espesante	Litio	Litio	Litio	Litio	Litio	/
Tipo de aceite base	Aceite mineral	Aceite mineral	Aceite mineral	Aceite mineral	Aceite mineral	/
Viscosidad cinemática (40 °C), mm²/s	102	102	102	102	102	ASTM D445
Penetración trabajada, 0.1 mm	417	378	330	275	245	ASTM D217
Punto de goteo, °C	173	178	190	190	190	ASTM D2265
Separación de aceite (100 °C, 24 h), %	6.0	5.7	5.6	3.6	2.2	ASTM D6184
Pérdida por lavado con agua (38 °C, 1 h), %	4.0	3.8	3.4	2.6	1.7	ASTM D1264
Corrosión de lámina de cobre (100 °C, 24 h), Clasificación	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D4048
Propiedades anticorrosivas (52 °C, 48 h)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	ASTM D1743
Carga máxima sin gripado (PB), N	618	618	618	618	618	ASTM D2596

Uso y almacenamiento

Seleccione el grado NLGI según carga, velocidad, temperatura y suministro. Retire la grasa usada antes del cambio. Evite mezclar con otros tipos de grasa. Como referencia, llene 1/3-1/2 del espacio libre del rodamiento; prevalecen los requisitos del equipo. Almacene en un lugar fresco, seco y limpio, protegido de agua y contaminantes.

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.