

RE Grasa para reductores de robots

Ayuda a mejorar el funcionamiento a baja temperatura; Reduce fricción articular y pérdidas de energía.

Temperatura de operación: -40 °C a +200 °C

Ejemplos de aplicación

- Lubricación y sellado de reductores de robots
- Reductores planetarios de precisión (grados 00/0)
- Reductores RV (grados 00/0)
- Reductores armónicos (grado 2)

Características

- Ayuda a mejorar el funcionamiento a baja temperatura
- Reduce fricción articular y pérdidas de energía
- Ayuda a reducir fugas de grasa
- Reduce el ruido de operación
- Adecuada para suministro centralizado de grasa

Grado NLGI	00	0	2	Método de ensayo
Aspecto	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Visual
Tipo de espesante	Litio complejo	Litio complejo	Litio complejo	/
Tipo de aceite base	Aceite sintético	Aceite sintético	Aceite sintético	/
Penetración trabajada, 0.1 mm	410	380	280	ASTM D217
Punto de goteo, °C	194	197	204	ASTM D2265
Penetración tras trabajo prolongado (100,000 golpes), 0.1 mm	412	383	285	ASTM D217
Carga máxima sin gripado (PB), N	1294	1363	1363	ASTM D2596
Carga de soldadura (PD), N	2452	2452	3089	ASTM D2596
Diámetro de huella de desgaste (WSD) (75 °C, 392 N, 1200 r/min, 60 min), mm	0.42	0.42	0.43	ASTM D2266
Viscosidad aparente (-40 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	1091	1439	1770	ASTM D1092

Uso y almacenamiento

Seleccione el grado, la cantidad y el intervalo de relubricación según el equipo. Retire la grasa usada al cambiarla. No mezcle grasas de distintos tipos o niveles de calidad. Durante el almacenamiento y transporte, proteja de agua, humedad y contaminantes. Recoja y disponga correctamente de la grasa usada para evitar contaminación ambiental.

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.