



ALA-07-00 Grasa lubricante

Aceite base semisintético; grasa semifluida NLGI 00; Buena bombeabilidad para lubricación centralizada.

Temperatura de operación: -25 °C a +180 °C

Ejemplos de aplicación

- Articulaciones de rodillera de inyectoras de plástico
- Pernos de biela y pivotes de baja velocidad
- Sistemas de lubricación multipunto con líneas largas
- Puntos que requieren grasa semifluida en frío

Características

- Aceite base semisintético; grasa semifluida NLGI 00
- Buena bombeabilidad para lubricación centralizada
- Textura uniforme y separación de aceite moderada
- Resistencia al agua y protección contra herrumbre

Propiedad	NLGI 00	Método de ensayo
Aspecto	Grasa homogénea	Visual
Viscosidad cinemática (40 °C), mm²/s	163	ASTM D445
Penetración trabajada (25 °C), 0.1 mm	430	ASTM D217
Punto de goteo, °C	252	ASTM D2265
Separación de aceite (100 °C, 24 h), %	3.0	ASTM D6184
Pérdida por evaporación (99 °C, 22 h), %	1.4	ASTM D972
Pérdida por lavado con agua (38 °C, 1 h), %	7.0	ASTM D1264
Corrosión de lámina de cobre (100 °C, 24 h), Clasificación	1b	ASTM D4048
Carga máxima sin gripado (PB), N	800	ASTM D2596
Carga de soldadura (PD), N	2250	ASTM D2596

Viscosidad del aceite base. Penetración trabajada: 60 golpes. Clasificación NLGI: ASTM D217.

Uso y almacenamiento

Confirme NLGI 00, presión y caudal de la bomba; revise la conexión del cartucho de fuelle de 700 mL. No use en husillos de alta velocidad ni guías de precisión con carga elevada continua; no sustituya directamente grasas NLGI 1 o 2. Retire la grasa usada y compruebe compatibilidad antes del cambio; evite mezclar tipos. Almacene cerrado en un lugar fresco y seco. Evite agua y contaminantes; utilice pronto después de abrir.

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.