



TY-2100 Grasa para engranes de reductores

Aceite base refinado de alta viscosidad; Buena adherencia a superficies metálicas.

Temperatura de operación: -10 °C a +120 °C

Ejemplos de aplicación

- Reductores pequeños de engranes cerrados (serie Xiao Jingang)
- Cajas cerradas que usan grasa semifluida
- Lubricación y sellado de cajas de engranes
- Lubricación centralizada, con pistola o manual

Características

- Aceite base refinado de alta viscosidad
- Buena adherencia a superficies metálicas
- Protección de extrema presión y antidesgaste
- Ayuda a reducir el ruido de operación
- Servicio a baja temperatura hasta -10 °C

Propiedad	Valor típico	Método de ensayo
Aspecto	Grasa semifluida homogénea	Visual
Viscosidad cinemática del aceite base (40 °C), mm²/s	1500	ASTM D445
Penetración trabajada, 0.1 mm	367	ASTM D217
Punto de goteo, °C	170	ASTM D2265
Corrosión de lámina de cobre (100°C, 24 h) (T2)	1b	ASTM D4048
Carga máxima sin gripado (PB), N	650	ASTM D2596
Carga de soldadura (PD), N	2452	ASTM D2596
Propiedades anticorrosivas (52°C, 48 h)	Cumple	ASTM D1743

Uso y almacenamiento

Respete los requisitos del fabricante del reductor sobre consistencia, cantidad e intervalos. Considere velocidad, carga, posición de montaje y sellos. Confirme la bombeabilidad antes del suministro centralizado. Retire la grasa usada y compruebe compatibilidad; no mezcle tipos ni niveles de calidad. Proteja de agua, humedad y contaminantes durante almacenamiento y transporte. Mantenga limpias las herramientas y recoja la grasa usada para su correcta disposición.

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.