



Sintaplex Steel

Grasa lubricante sintética antidesgaste y de larga vida.

Descripción

Sintaplex Steel es una grasa elaborada con aceite base sintético Polialfaolefina el cual le confiere extraordinarias propiedades de resistencia térmica, su espesante le provee de excelente estabilidad mecánica y al corte por lo que logra trabajar por largos periodos de operación con cambios mínimos, además en condiciones de radiación térmica mantiene su consistencia con mínima formación de depósitos.

Especialmente para cojinetes bajo fuertes condiciones de corrosión con altas temperaturas de servicio y altas presiones tanto en condiciones húmedas como secas.

Beneficios

- Excelente comportamiento en condiciones de alta temperatura.
- Excelente resistencia contra la corrosión y el agua.
- Características hidrófugas, aún sobre una superficie húmeda forma una película lubricante muy adhesiva.
- Mantiene su consistencia con mínima formación de depósitos.
- Operación segura aún bajo presión y cargas de choque.

Características

Norma ASTM	Espeante	Poliurea Polialfaolefina	
D-445	Viscosidad del Aceite Base a 40°C, cSt	480	
D-217	Grado NLGI	1	2
D-217	Penetración en Cono a 25°C, 0.1mm	320	280
D-217	Estabilidad Mecánica, %	7	7
D-2265	Punto de Gota, °C	235	235
D-2509	Prueba Timken	45	45
D-2596	Extrema Presión Cuatro Bolas, kgf	315	315
D-2266	Desgaste Cuatro Bolas, mm	0.5	0.5
D-1264	Resistencia al Lavado por Agua a 80°C, %	3	3
D-4048	Corrosion al Cobre	1a	1a
D-6138	Corrosion Emcor	0	0
	Factor de Velocidad	400,000	
	Temperatura de Servicio °C	-10 a 200	

Aplicaciones y usos

- Lubricación de rodamientos en trenes de laminación.
- Rodamientos expuestos a alta carga.
- Para cojinetes lisos y rodamientos de rodillos en alta temperatura.

Apariencia

- Color: Beige
- Textura: Suave

Presentaciones

: 18 y 180 Kg

Formas de aplicación

- Manual
- Sistema Centralizado



Para:
Rodamientos



Para
Chumaceras



Altas
cargas



Alta
contaminación



Altas
temperaturas



Lavado
por agua



Periodo de
lubricación

interlubgroup

Tel: (+52 33) 3793 8800
Fax: (+52 33) 3793 8811
Lateral Sur Periférico Norte 559
Parque Industrial Belenes
Norte CP: 45150
Guadalajara, Jalisco, México.