

SYNTEMP GREASE

GRASA DE SULFONATO DE CALCIO



Soluciones en Lubricación

Syntemp Grease es una grasa de sulfonato de calcio para aplicaciones muy difíciles como cargas extremas, lavado por agua, temperatura elevada o ataques químicos.

El espesante de Syntemp Grease actúa en forma similar al bisulfuro de molibdeno, protegiendo los equipos del desgaste, bajo las más severas condiciones de cargas.

Syntemp Grease ayuda a neutralizar los ácidos y resiste la acción de sustancias alcalinas. Puede evitar la corrosión aún después de años de exposición al ácido fosfórico.

Syntemp Grease puede operar en forma segura hasta 200°C, con relubricaciones regulares cada 30 minutos, puede soportar hasta 288°C. Incluso temperaturas de hasta 315°C no generan derrame ni carbonización.

Syntemp Grease EP-2 es fabricada en una consistencia NLGI 1.5, para rodamientos operando a un factor de velocidad máximo de Fv=200.000.

Syntemp Grease TK 2 es recomendada para rodamientos muy lentos, Fv (max)=150.000.

Syntemp Grease 5M EP 2 es recomendada principalmente para equipos de movimiento de tierra y rodamientos muy cargados. Contiene 5% de molibdeno.

CARACTERÍSTICAS:

- **LARGA VIDA ÚTIL.** - Permite extender los intervalos de relubricación.
- **RESISTENCIA AL LAVADO POR AGUA.** - Apta para operar en condiciones de lavado directo o sumergida.
- **AMPLIO RANGO DE VELOCIDADES.** - Puede ser usada en rodamientos de motores eléctricos y también en bujes y rodamientos operando en baja velocidad.

APLICACIONES:

Químicos y agua: Procesos de fosfatado, rodillos de máquinas papeleras, grúas de barcos, prensas de pescado, etc.

Alta carga: Molinos de bolas, prensas de pellets, chancadores de mandíbulas, estrusoras de arcilla.

Alta temperatura: Prensas de plástico, rotomoldeadoras, ruedas de carros de cerámicas.

Uso automotriz: ruedas de camiones, buses y equipo pesado, bujes de palas y amortiguadores.

CARACTERÍSTICAS						
		EP 0	EP 1	EP 2	TK 2	TK 2 5M
Penetración	D-217	355-385	315-345	285.315	270.315	265-295
Punto de gota (°C)	D-2265	260	260	260	260	260
Viscosidad de aceite base: cST a 40°C cST a 100°C	D-2265	130.0	500.0	500.0	-	460.0
		12.0	31.0	31.0	-	28.0
Densidad a 15.5°C Gr/cc Lb/gal		0.96	0.96	0.96	1.0	1.03
		8.0	8.0	8.17	8.30	8.56
PERFORMANCE						
Lavado por agua (% de pérdida)	D-1264	1	-	1	1	-
Carga Timken OK (Lb)	D-2509	-	50	55	55	55
Carga de soldadura (kg)	D-2596	500	800+	800+	800+	800+
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.5	0.48	0.45	0.45	0.43
índice de carga de desgaste	D-2596	68	70	70	70	100
Mínima temperatura de bombeo (°C)	OEM	-29	-11	1	21	-
Factor de velocidad (dn)		-	-	200.000	150.000	-