

## Ficha Técnica

EP2 Grasa Sintética Multipropósito CS  
Sulfonato Complejo de Calcio – Alto Desempeño



### Características:

Proktive formula grasas de alto desempeño para satisfacer los modernos equipos que trabajan en condiciones más severas y exigen incrementar la productividad con menores tiempos de inactividad.

La combinación de Sulfonato Complejo de Calcio, con aceites sintéticos de alta calidad, adicionado con una fórmula de tratamiento para metales APM+, para lograr una grasa multipropósito para ser utilizada en muchas y variadas aplicaciones industriales con excelente desempeño, y destacando sus largos periodos de aplicación y resistencia a aplicaciones muy severas.

### Aplicaciones

- Adecuada para muchas aplicaciones Industriales
- Rodamientos y Engranajes
- Alta velocidad
- Cojinetes, Rodajas, Bujes, Juntas
- Cadenas, Guías y correderas
- Humedad, Temperatura y Contaminantes

### Beneficios y Desempeño

- Largos Periodos de Aplicación
- Resiste extrema presión y temperatura
- Reduce fricción y desgaste
- Previene moho y corrosión
- Resistente al arrastre del agua
- Lubrica ante grados de temperatura extrema
- Maximiza la vida útil de los equipos
- Maximiza el desempeño de los equipos
- Reduce el consumo de energía
- Reduce el ruido

### Instrucciones de Uso

- Aplíquese como cualquier grasa. Limpie las superficies y retire la grasa contaminada. Aplique según necesidad.
- La cantidad ideal para aplicar a un rodamiento se calcula: Gramos de grasa = 0.005 (Diámetro Exterior (mm)) \* (Ancho(mm))
- Si cambia de tipo de grasa verifique que las grasas sean compatibles. [Recomendaciones para Mezclar Grasas](#)

### Presentaciones

Presentación	Código				Pzas x caja
	NLGI	00	0	1	
Cartucho (397 grs)	ND	ND	ND	32014-2	10
Cubeta (15.89 kgs)	32128-00	32128-0	32128-1	32128-2	1
Barril (55 Kgs)	ND	ND	ND	32192-2	1
Tambor (181.6 Kgs)	32256-00	32256-0	32256-1	32256-2	1

## Ficha Técnica

EP2 Grasa Sintética Multipropósito CS  
Sulfonato Complejo de Calcio – Alto Desempeño



### Propiedades Típicas

Propiedades Típicas	ASTM	RESULTADOS			
		00	0	1	2
Grado NLGI					
Espesante		<b>Sulfonato Complejo de Calcio</b>			
Penetración a 25°C					
60 Golpes	D-217	421	377	330	292
10,000 Golpes	D-217	410	366	322	285
100,000 Golpes	D-217				285
Estabilidad Mecánica	D-217	2.6%	3%	2.5%	2.5%
Estabilidad Mecánica C/50% H <sub>2</sub> O	P 10,000 golpes				<6%
Estabilidad de Rodado, % Cambio	D-1831	<4%	<4%	<4%	<4%
Punto de Goteo	D-2265	315°C / 599°F	325°C / 617°F	325°C / 617°F	325°C / 617°F
Punto de Inflamación	D-92	>270°C/518°F	>270°C/518°F	>270°C/518°F	>270°C/518°F
<b>Punto de Mínima Fluidéz</b>	D-97	-9°C / 15° F	-9°C / 15° F	-9°C / 15° F	-9°C / 15° F
Prueba de corrosión cinta de cobre	D-130	1b	1b	1b	1b
Prueba de corrosión	D-1743	Pass	Pass	Pass	Pass
Arrastre de Agua@80°C/175°F, 1hr	D-1264	<2.5%	<2.5%	<2.5%	<2.5%
Carga OK Timken	D-2509	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima
Prueba de Desgaste (4 Ball)	D-2266	0.32 mm marca	0.30 mm marca	0.30 mm marca	0.29 mm marca
Prueba EP (4 Ball)					
Load Wear Index (LWI)	D-2596	95	95	95	95
Punto de Soldadura	D-2596	+800 Kg.	+800 Kg.	+800 Kg.	+800 Kg.
Viscosidad Base Aceite					
A 40°C cST	D-445	216	216	216	216
A 100°C cST	D-445	12.1	12.1	12.1	12.1
Índice de Viscosidad	D-2270	97	97	97	97
Rocío de Niebla Salina (Fallo en)	B-117	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000
Separación de Aceites	D-1742	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Test de Vida de los Rodamientos	D-3527	200	200	200	200
Oxidación de Bomba Rotativa	D-942	6 lbs	6 lbs	6 lbs	6 lbs