

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



SML

Lubricante para Ingenios

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sentinel's SML es un lubricante sintético para trabajo pesado y extrema presión, formulado para cumplir con las demandas severas de lubricación de los molinos en los ingenios, tanto para las chumaceras como los engranes.

Sentinel® ha establecido desde hace largo tiempo su compromiso de desarrollar lubricantes de alto rendimiento y a la vez utilizar bases sintéticas amigables al ambiente con altos índices de viscosidad para lograr su excepcional estabilidad mecánica y química, y su flexibilidad de aplicaciones en un amplio rango de temperaturas.

Rodamientos, engranajes y superficies deslizantes lubricados con SML van a funcionar más silenciosos y frescos. SML alisará la superficie de los dientes, creando un cojín protector más duradero. También mejora las características anti-desgaste, de presión extrema y su capacidad de soportar la carga.

SML es un lubricante superior y extremadamente diversa, que permite el bombearse todo el año sin el uso de solventes clorinados o metales pesados y pasa la nueva prueba de la EPA de Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP).

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Numero de Lubricante AGMA	13EP+	
Viscosidad cSt @ 100°C	200	ASTM D- 445
@ 40°C	6900	
Índice de Viscosidad	109	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-7 (20)	ASTM D- 97
Punto de Ignición °C (°F)	193 (380)	ASTM D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	Pasa	ASTM D- 892
Corrosión al Cobre		
121°C (250°F), 3 hrs.	1a	ASTM D- 130
Prueba de Oxidación	Pasa	ASTM D- 665 A & B
Cuatro Bolas EP (punto de soldadura, kg)	315	ASTM D-2783
Desgaste de las 4 Bolas, mm		ASTM D-4172
20 kg, 1800 rpm, 54°C, 1hr	.25	
40 kg, 1200 rpm, 75°C, 1hr	.33	
Timken EP, OK Load Kg lbs	32 (70)	ASTM D-2782
Clasificación USDA	H-2	
Apariencia	Beige claro, Pegajoso	

PARA ORDENAR O PARA INFORMACION ADICIONAL

QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.

P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240
15755 NW 15TH AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603
PH. (305) 625-6400 (800)842-6400 FAX (305) 625-6565
WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM