

HOJA DE DATOS DEL



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

SL-OG COMPUESTO SINTÉTICO PARA ENGRANAJES ABIERTOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SL OG de Sentinel es un compuesto sintético metálico único, diseñado para lubricación de propósito general en el caso de engranajes abiertos. Su alta adhesividad por su contenido de "tack" lo mantiene adherido al metal de los engranajes aun a altas RPM sin que se desprenda. Esta especialmente formulado para mantenerse adherido en los engranajes expuestos y abiertos, resistiendo temperaturas extremas así como presiones extremas de superficies móviles muy cercanas. El rango térmico del SL-OG va desde -28 C (-20 F) hasta 232 C (450 F) y una resistencia EP en exceso de 150,000 psi.

SL-OG de Sentinel tiene partículas metálicas incorporadas dentro de su base sintética, haciendo que se vea de color dorado y dándole su gran característica de enchapado.

Bajo presión, estos lubricantes sólidos son llevados a las caras de los dientes de las transmisiones y de las superficies expuestas móviles donde todas las marcas de desgaste, ranuras y ralladuras van a ser rellenadas y se formara una placa uniforme de baja fricción. El golpeteo y el ruido se verán disminuidos, se previene el desgaste y puede aplicarse aun sin detener el equipo.

A diferencia de los compuestos en base de petróleo, el SL-OG no es susceptible al agua y no se afecta por el calor, frío, o presiones extremas. No se endurecerá en clima frío o se derretirá en climas calientes.



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado NLGI	1	ASTM D-1092
Penetración Trabajada	310-340	ASTM D- 217
Punto de Goteo	Ninguno	ASTM D-2265
Estabilidad a la Oxidación	-1	ASTM D- 942
Caída de psi @ 100 hrs.		
Prevención de Corrosión	1a	ASTM D-1743
No Mancha		
Lavado por agua	0.6	ASTM D-1264
Extrema presión	45+ (100)	ASTM D-2509
Carga Timken OK, Kg (lb)		
Prueba 4 Bolas	.6 mm	ASTM D-2266
Sólidos	Cobre Bronce	
Clasificación USDA	H-2	
Apariencia Visual	Dorado Metálico Pegajoso	
PIN #		03057

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinel.synthetic.com

