

# HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



## **BIOSYN® 600 G** **LUBRICANTE SENTINEL** **AMBIENTALMENTE ACEPTABLE**

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Madre naturaleza o lubricantes? Hoy en día, existen dos áreas críticas de preocupación debido a la nueva urgencia de responsabilidad ambiental. La primera implica la conservación del limitado abastecimiento de recursos naturales de nuestro planeta. Los sintéticos han extendido esos recursos no solo por el simple reemplazo, sino también en muchas aplicaciones, al aumentar dramáticamente la vida de servicio. La segunda área es ambiental, la cual implica una creciente necesidad por fluidos funcionales que sean ambos biodegradables y bajos en toxicidad. En ambas áreas, los sintéticos se están reconociendo como soluciones ambientalmente responsables hacia un punto sensitivo.

Preservar el ambiente para futuras generaciones es una meta que todos compartimos. En Sentinel®, hemos actuado sobre nuestra preocupación por el medio ambiente desarrollando la serie de Grasas Sentinel BIOSYN®. Una familia de lubricantes sintéticos formulados con bases seleccionadas biodegradables. Están basadas en ácidos grasos orgánicos derivados de bases naturales y aditivos que proveerán lubricidad, estabilidad y resistencia a la corrosión.

Estos fluidos base biodegradables son aun mas compatibles ambientalmente que los aceites de semillas naturales que requieren altos niveles de aditivos no-biodegradable. Pero, ellos proveen excelente criterio sobre la demanda del rendimiento para la lubricación mientras que exceden el estándar aceptable en EE.UU. e Internacional para la biodegradabilidad.

La serie de Grasas BIOSYN® de Sentinel se consideran biodegradables cuando se prueban de acuerdo con la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA) 560/6-82-003 y a los métodos de prueba Europeos CEC L-33-A-94 para biodegradabilidad.

La serie de Grasas BIOSYN® de Sentinel se recomiendan para todas las fases de la lubricación incluyendo alta temperatura, baja temperatura, extrema presión y donde se presenten altas cargas. La serie de Grasas BIOSYN® es también recomendada para la lubricación ya sea normal o de servicio pesado en aplicaciones que incluyen agricultura, minería, ferrocarriles, construcción, forestal, piedras, canteras, etc.

La serie de Grasas BIOSYN® de Sentinel, una genuina alternativa sin compromiso!

### CARACTERISTICAS TIPICAS

Grado NLGI	1-2	ASTM D-1092
Penetración Trabajada	280-310	ASTM D- 217
Punto de Goteo	Ninguno	ASTM D-2265
Estabilidad a la Oxidación		
Caída de psi @ 100 hrs	-1	ASTM D- 942
Prevención del Oxido	1a	ASTM D-1743
No Mancha		
Lavado por Agua	1	ASTM D-1264
Presión Extrema	20+ (45)	ASTM D-2509
Carga Timken OK Kg (Lb)		
Desgaste en las Cuatro Bolas	.5 mm	ASTM D-2266
Apariencia	Ámbar Suave	

PIN #

04100

### PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL

## QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

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

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.