

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



*¡Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

## **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 aún más 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 excede 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!

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| 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 horas     | -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 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](http://www.sentinel.synthetic.com)

