

FICHA TÉCNICA

# SYNLOX

## SANPLEX SC

### (SULFONATO DE CALCIO)

Grasa grado alimenticio NSF H1 de sulfonato de calcio para aplicaciones de alta temperatura, humedad y cargas severas en la industria alimentaria.



#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SYNLOX SANPLEX SC** es una grasa de sulfonato de calcio de alto desempeño, formulada con aceite mineral hidrofraccionado y aditivos de última generación. Cuenta con certificación NSF H1 para contacto incidental con alimentos, ofreciendo excelente resistencia al agua, estabilidad mecánica y protección contra desgaste, corrosión y contaminación microbiológica.



#### APLICACIONES

Diseñada para la lubricación de rodamientos, engranajes, bujes y equipos de proceso en la industria alimenticia. Es ideal para panificadoras, hornos de cocción, procesadoras de alimentos y aplicaciones sometidas a altas temperaturas, humedad, vapor de agua y sustancias corrosivas presentes en los procesos alimentarios.



#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ✓ Cumple con regulaciones FDA y registro NSF No. 139813.
- ✓ Temperatura máxima de operación hasta 250 °C.
- ✓ Elaborada con sulfonato de calcio de alto desempeño.
- ✓ Excelente estabilidad mecánica y larga vida útil.
- ✓ Protección EP y anti-desgaste para cargas severas.
- ✓ Libre de plomo, olor y sabor.

#### ASPECTO DEL PRODUCTO



Color: Blanco cremoso  
Textura: Suave  
Tipo de aceite: Mineral Hidro fraccionado  
Espesante: Sulfonato de calcio  
Aditivos: EP



#### PROPIEDADES TÍPICAS

| PRUEBA ASTM | REQUISITO                                        | RESULTADO                       |
|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
|             | Consistencia NLGI                                | 2                               |
| D-2265      | Punto de goteo                                   | 318                             |
|             | Temperatura de Operación (°C)                    | 250                             |
| D-215-72    | 60 carreras trabajadas                           | 280 mm/10 máximo                |
| D-215-72    | 100,000 carreras trabajadas                      | 278 mm/10 máximo                |
| D-2509      | Presión extrema con carga Timken OK Load (lbs)   | 60                              |
| D-1264      | Resistencia por lavado por agua                  | 0.5 %                           |
| D-2596      | Prueba de 4 bolas-Punto de Soldadura(Kg)         | 300                             |
| D-2266      | Prueba de 4 bolas-Punto de Desgaste(mm)          | 0.5                             |
| D-1742      | Separación de Aceite(%)                          | 0.1                             |
| D-942       | Prueba de Oxidación-Caída de Presión(kg/cm2) 500 | Menos de 0.3 kg/cm2 (excelente) |
| D-1743      | Prueba de Corrosión- Beta Cobre                  | 1A                              |
| D-1092      | Punto de Bombeabilidad(°C)                       | -30                             |

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES



CAJA DE 10 CARTUCHOS DE 400 G



CUBETA DE 16 KG

Molub no asume ninguna responsabilidad por daños directos o consecuentes derivados del uso inadecuado del producto. Contáctenos para más información.

