



Sistema de calidad ISO-9001 registrado  
Cumple con la norma ISO-21469

**Centro de ventas, servicio y distribución**  
Newark, NJ 07105  
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

**Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución**  
Toledo, OH 43605  
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

**Ventas y servicio técnico**  
Teléfono: 1-800-733-4755

## DATOS DEL PRODUCTO

# LUBRIPLATE SYN-3002, SYN-3001 Y SYN-3000

## DESCRIPCION

LUBRIPLATE SYN-3002, SYN-3001 Y SYN-3000 son grasas 100% sintéticas formuladas con un líquido a base de polialfaolefina. Están fortificados con bisulfuro de molibdeno para ofrecer máxima protección antidesgaste en todo tipo de cojinetes.

## APLICACIONES

LUBRIPLATE SYN-3002, SYN-3001 Y SYN-3000 se puede recomendar en numerosas aplicaciones industriales, de la construcción y automotrices de trabajo pesado.

## VENTAJAS

- ⇒ Líquido a base de PAO 100% sintético – Amplio margen de temperaturas de funcionamiento
- ⇒ Contiene 5% de bisulfuro de molibdeno – Satisface los requisitos de maquinaria para la construcción de trabajo pesado
- ⇒ Espesante de complejo de litio – Alto punto de fusión y excelente resistencia al agua y a los contaminantes líquidos

## DATOS DE PRUEBAS TIPICAS

| PROPIEDADES                                                                       | METODO | RESULTADO                    |                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                                                                   | ASTM   | SYN-3002                     | SYN-3001                     | SYN-3000                     |
| Espesante                                                                         |        | Complejo de litio            | Complejo de litio            | Complejo de litio            |
| Sistema antidesgaste                                                              |        | 5% de bisulfuro de molibdeno | 5% de bisulfuro de molibdeno | 5% de bisulfuro de molibdeno |
| Textura                                                                           | Visual | Pegajosa                     | Pegajosa                     | Pegajosa                     |
| Color                                                                             | Visual | Gris/negro                   | Gris/negro                   | Gris/negro                   |
| Líquido de base                                                                   |        | 100% PAO                     | 100% PAO                     | 100% PAO                     |
| ISO VG                                                                            | D-2422 | 460                          | 220                          | 220                          |
| Viscosidad cinemática a 40°C                                                      | D-445  | 445                          | 218                          | 218                          |
| Viscosidad cinemática a 100°C                                                     | D-445  | 45                           | 26                           | 26                           |
| Punto de inflamación                                                              | D-92   | 262°C/505°F                  | 260°C/500°F                  | 260°C/500°F                  |
| Punto de combustión                                                               | D-92   | 288°C/550°F                  | 288°C/550°F                  | 288°C/550°F                  |
| Punto de fluidez                                                                  | D-97   | -45°F                        | -50°F                        | -50°F                        |
| Número NLGI                                                                       |        | 2                            | 1                            | 0                            |
| Punto de goteo                                                                    | D-2265 | >245°C                       | >240°C                       | >180°C                       |
| Presión extrema por cuatro bolas<br>Carga de soldadura, kg                        | D-2596 | 620 kg.                      | 360 kg.                      | 340 kg.                      |
| Prueba Timken de carga OK                                                         | D-2509 | 60                           | 60                           | 60                           |
| Separación de aceite                                                              | D-1742 | <1.0%                        | <2.0%                        | ***                          |
| Propiedades de prevención de herrumbre<br>48 h a 52°C<br>(Herrumbre de cojinetes) | D-1743 | Superada,<br>sin corrosión   | Superada,<br>sin corrosión   | Superada,<br>sin corrosión   |
| Fuga de cojinetes de ruedas                                                       | D-4290 | 2.06 g                       | 5.29 g                       | ***                          |
| Tribocorrosión                                                                    | D-4170 | 0.8 mg                       | 2.2 mg                       | ***                          |
| Corrosión del cobre                                                               | D-130  | 1b                           | 1b                           | 1b                           |

## ENVASES DISPONIBLES

|                                    | SYN-3002  | SYN-3001  | SYN-3000  |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Cubo de 35 libras                  | L0316-035 | L0315-035 | L0317-035 |
| Tambor de 120 libras               | L0316-039 | L0315-039 | ***       |
| Tambor de 420 libras               | L0316-040 | L0315-040 | ***       |
| Caja de 40 cartuchos de 14.5 onzas | L0316-098 | ***       | ***       |

