

Omega 38

GRASA CRISTALINA CLARA DE GRADO ALIMENTICIO FG

DESCRIPCION:

Omega 38 Grasa Cristalina Clara de Grado Alimenticio FG es la grasa sintética multipropósito más avanzada, caracterizada por su formación de cristales claros. Omega 38 es incolora, y sin olor que satisface a las industrias con necesidades específicas, por ejemplo plantas procesadoras de alimentos, farmacéuticas, enlatadoras, plantas de impresión, papeleras, plantas electrónicas, etc.

PROPIEDADES CLAVES Y BENEFICIOS:

Omega 38 tiene las siguientes propiedades claves y beneficios:

- Aplicaciones versátiles en alimentos y bebidas para reducir el inventario en grasas.
- Cristalina clara e inodora.
- No tóxica, no mancha.
- Prácticamente sin separación de aceite
- Excelente resistencia al lavado con agua, aún con grandes cantidades de ésta.
- Protección superior antiherrumbre y anticorrosión
- Excelente para uso a bajas temperaturas -40°C , asegurando una bombeabilidad sobresaliente
- Recomendable para sistemas de presión centralizados
- Larga vida de la grasa y del ciclo de lubricación- grasa adhesiva que permanece en su sitio
- Excelentes propiedades contra ser arrojada fuera del sitio de aplicación
- Cumple con la Regulación Federal 178.3620 de la Food and Drug Administration (FDA) y la categoría H-1 de la NSF para contacto incidental con alimentos

APLICACIONES CLAVE:

Omega 38 es una grasa sintética multipropósito ideal para solucionar los problemas de la lubricación de los rodamientos comúnmente encontrados en producción farmacéutica, laboratorios, enlatadoras, plantas embotelladoras de bebidas, plantas procesadoras de alimentos (por ejemplo: papas fritas, procesadoras de carnes y embutidos, industria grafica, papeleras, plantas de aceite de palma, producción de plásticos, fábricas de cigarros, producción de equipo médico y dental e industrias electrónicas.

Omega 38 Grasa Cristalina Clara FG con sus cualidades físicas incoloras e inodoras, es particularmente recomendable para aplicaciones donde sea posible un contacto incidental con productos alimenticios, materiales de empaque y productos de acabado delicado.

ESPECIFICACIONES:

| PRUEBA | ASTM METODO DE | RESULTADO DE LA PRUEBA |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Aceite Base | | |
| Viscosidad, cSt | | |
| @ 40°C | D-445 | 66 |
| @ 100°C | D-445 | 9.8 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 131 |
| Punto de ignición, °C | D-92 | 250 |
| Punto de purga, °C | D-97 | -50 |
| Punto de goteo, °C | D-2265 | Ninguno |
| Penetración de trabajo 60 Ciclos | D-217 | 276 |
| Carga OK Timken , Lbs | D-2509 | 20 |
| Desgaste de Cuatro Bolas, mm | D-2266 | 1.14 |
| Tasa de prevención de herrumbre | D-1743 | Pasa |
| Separación de aceite, pérdida | D-1742 | 1 |
| Grado NLGI | D-217 | #2 |
| Rango de Temperatura de operación, °C | — | - 40 to 200 |
| Textura | Visual | Pegajosa |
| Color | Visual | Claro |