

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	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	6
Grado NLGI	D-217	#2
Rango de Temperatura de operación, °C	—	- 40 to 200
Textura	Visual	Pegajosa
Color	Visual	Claro

**Para ver demostraciones visita nuestro canal
youtube**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA>

COMERCIALIZADORA IZHE S.A.

Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

www.neumaticoprotegido.cl