

## ACEITE SINTETICO EN FORMA DE AEROSOL CON GRADO ALIMENTICIO PARA ALTAS TEMPERATURAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Chain Guard® Formula 600 es un aceite multipropósito de grado alimenticio en forma de spray, diseñado con una base de Ester sintético la cual ha sido fortificada con paquetes de aditivos antidesgaste e inhibidores de oxidación que optimizan la acción lubricante por largos periodos y la estabilidad a altas temperaturas. Formula 600 posee un alto punto de inflamación con un rango de temperaturas de operación recomendado desde -25C hasta 315 C (-13F hasta 599F). Este aerosol esta registrado como grado alimenticio por la NSF H1, cumple con las regulaciones FDA ( 21 CFR 178.3750) y esta aprobado para contacto incidental con alimentos en las áreas de procesamiento de los mismos y sus alrededores.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Contiene solamente componentes de grado alimenticio aprobados por la NSF
- ◆ Rendimiento superior en condiciones extremas de carga y desgaste
- ◆ Excelente propiedades antioxidantes y de estabilidad térmica
- ◆ Reduce la formaciones de depósitos carbonosos y sedimentación
- ◆ Buena resistencia a la corrosión y al agua
- ◆ Alto valor del punto de inflamación 315C (599F)
- ◆ Baja volatilidad, alto poder solvente y bajo costo de relubricación



Aceptado para su uso en Canadá alimentación

Programa De Compuestos No Alimenticios Listado H1 (Registro #146178)

### ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES TÍPICAS:

Propiedades	Método de Prueba	Especificaciones
ISO Grade	D445	220
Viscosidad @ 40°C (104°F)	ASTM D445	220 cSt
Viscosidad @ 100°C (212°F)	ASTM D445	19 cSt
Índice de viscosidad	ASTM D2270	96
Punto de Ignición	ASTM D92	350°C (662°F)
Punto de inflamación	ASTM D92	315°C (599°F)
Punto de escurrimiento	ASTM D97	-25°C (-13°F)
Desgaste prueba de 4 bolas, 40 Kg., 1200 rpm, 75°C, 1 hr., diámetro de la grieta	ASTM D 4172	0.64 mm
Desgaste prueba de 4 bolas, 40 Kg., 600 rpm, 200°C, 1 hr., diámetro de la grieta	-	0.48 mm
Perdida de peso (22 hrs, 204°C)	-	2.0%
Perdida de peso (20 hrs, 260°C)	-	29%
Residuo (20 hrs, 260°C)	-	20%
RBOT típico @ 150C, tiempo de oxidación	ASTM D2272	1030 min
Apariencia	-	Líquido Ámbar

## APLICACIONES:

- ◆ Cadenas de los hornos de panaderías
- ◆ Cojinetes antifricción de las cadenas transportadoras de los hornos
- ◆ Anaqueles para alimentos
- ◆ Lasqueadoras y cortadoras de alimentos
- ◆ Mezcladoras
- ◆ Maquinas embotelladoras y de enlatar productos terminados
- ◆ Bisagras de las puertas para hornos
- ◆ Ruedas giratorias
- ◆ Moledoras para procesamiento de alimentos
- ◆ Línea de enlatados y embotellamiento de bebidas
- ◆ Equipos de procesamiento en la industria farmacéutica
- ◆ Cuchillos y otros utensilios