

# FICHA TÉCNICA

# MEDALLION PENETRATING CHAIN OIL™

Registrado NSF para H-1 / Aprobado Kosher

Medallion  $^{\text{TM}}$  Penetrating Chain Oil se mezcla usando un aceite base de grado alimenticio llamado Excelsior  $^{\text{TM}}$ .

La mayoría de los aceites base usados en los lubricantes industriales son de color amarillo o ámbar. Esta "decoloración" es causada por una variedad de impurezas incluyendo trazas de azufre, nitrógeno y aceites aromáticos inferiores. El nitrógeno promueve la oxidación y la formación de depósitos. Los aromáticos tienen una estabilidad a la oxidación pobre. Los aceites base Excelsior™ son incoloros y libres de estos materiales. El aceite Excelsior™ es ideal para usarse en aplicaciones que involucran maquinaria de alimentos.

Medallion™ Penetrating Chain Oil can be used as a light sanitary lubricant, penetrating oil or antirust film on equipment and machine parts where there is exposure of the lubricated part to edible products.

El aceite penetrante de cadena Medallion™ actúa rápidamente para liberar los sujetadores oxidados o corroídos. Facilita la operación de pasadores y guías accionados por aire. Además, el aceite penetrante de cadena Medallion™ sirve como una excelente capa anti-oxidante en el equipo durante períodos de inactividad.

El aceite penetrante de cadena Medallion™ se produce bajo la supervisión de VA'AD HAKASHRUS de Dallas, Inc. que opera como Dallas Kosher y se considera Kosher-pareve para usarse durante todo el año, incluida la Pascua.

Contiene un preservante aprobado por NSF que limita el crecimiento de bacterias.

### **BENEFICIOS:**

- CLASIFICADO H-1 para usarse en plantas de carne y aves de corral, así como en instalaciones de bebidas y otras instalaciones de procesamiento de alimentos donde pueda ocurrir contacto accidental con alimentos.
- CONVENIENTE disponible en rociadores de aerosol y no aerosol.
- ACCIÓN RÁPIDA libera rápidamente las piezas agripadas.
- DESPLAZA LA HUMEDAD protege contra la oxidación y corrosión.
- LUBRICA excelente producto para una gran variedad de necesidades de lubricación, especialmente cables de acero y cadenas.

### **APLICACIONES:**

Medallion Penetrating Chain Oil™ es un aceite lubricante liviano multi-usos con clasificación H-1. Es particularmente efectivo como un aceite penetrante en la industria de procesamiento de alimentos. Ideal para usarse en cadenas de transportadores operando a temperaturas desde -40°F (-40°C) hasta 180°F (80°C). Si se aplica a una cadena en una condición de congelación profunda, mantenga el aceite en un ambiente cálido antes de la aplicación.

ASTM#		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Grado ISO	32
	Registro NSF	H-1
D-445	Viscosidad cinemática	
	cSt @ 40°C	29
	cSt @ 100°C	5
D-2161	Viscosidad Saybolt	
	SUS @ 100°F	150
	SUS @ 210°F	43
D-2270	Índice de viscosidad	95
D-97	Punto de fluidez, °F (°C)	10 (-12)
Método	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C)	7.16
Gardner	Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	0.860
D-92	Punto de ignición, °F (°C) Cleveland Open Cup	370 (188)
D-665	Prueba de oxidación, Agua destilada	Pasa
D-130	Corrosión de la tira de cobre	1B
	212°F (100°C) @ 3 hr	

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

## **EMPAQUE**

Cubetas	Latas de aerosol 12 por caja (No Kosher)	Latas de no aerosol 12 por caja (No Kosher)
---------	---	---

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.

## whitmores.com

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001