# Hoja de datos



# MEDALLION SUPREME CSC

GRASA PARA MAQUINARIA ALIMENTICIA

(Registrado NSF H1, Certificado en Kosher y Halal)

Medallion™ Supreme CSC es una grasa para maquinaria alimenticia de extrema presión y de alto rendimiento. Adecuada para una gran variedad de aplicaciones incluyendo las más severas. El espesante en Medallion Supreme CSC es a base de sulfonato de calcio con un poderoso anticorrosivo. La grasa resiste el agua y previene la corrosión, mientras protege al equipo de vapores ácidos y químicos cáusticos.

Cuando el agua traspasa los sellos de los rodamientos, Medallion Supreme CSC no se romperá ni ablandará. Cuando el agua entra en contacto con esta grasa, se espesa. Esta característica única hace que se forme un "collar" de grasa más rígida detrás del sello, impidiendo la entrada de más agua.











**Medallion™ Supreme CSC** es adecuada para usarse en rodamientos altamente cargados de movimiento lento. También se puede usar sin problema en equipos de alta velocidad como en los rodamientos de los motores eléctricos.

# **APLICACIONES:**

Grasa versátil que soporta los efectos del vapor y temperaturas extremas.

- Lubrica rodamientos, bujes, láminas, cadenas de rodillos y seguidores de levas.
- Capa anti-corrosiva y agente desmoldante para antiadherente para emaguetaduras

Kosher-pareve for year-round use including Passover.

• Es Kosher-pareve para usarse durante todo el año, incluyendo Pascua.

## **BENEFICIOS:**

- REGISTRADO NSF H1, CERTIFICADO EN KOSHER & HALAL.
- PROTECCIÓN EXTREMA protege contra el desgaste bajo las cargas más demandantes.
- RESISTENTE AL AGUA Y A LOS QUÍMICOS extremas capacidades para resistir el lavado de los rodamientos, en la producción y en enjuagues ya sea por aguas de proceso o de lavados..
- ESTABLE contiene un conservante aprobado por NSF que limita el crecimiento de las bacterias.

### Envases:

Bidones, barriles, cubetas, cartuchos.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Grado	2
D-217	Rango de penetración	265-295
D-2265	Punto de gota, °F (°C)	>540 (>282)
D-445	<b>Viscosidad cinemática</b> (Aceite base) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	220.0 18.9
<b>Método</b> Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	8.4786 1.0181
D-2596	Cuatro bolas, EP °F (°C) Punto de soldadura, kg	800
D-2266	<b>Cuatro bolas, desgaste,</b> Diámetro de la cicatriz, mm	0.54
D-2509	Carga Timken OK, lbs	65
D-1264	<b>4 lavados por agua,</b> % de pérdida	1.0
D-4048	Corrosión de la lámina de cobre para grasas 212°F (100°C) 24 hrs	1B
D-1831	Estabilidad mecánica, % de cambio	3.2
	<b>Penetración</b> Cambio después de 100,000 golpes	23
	Tipo de espesante	Complejo de sulfonato de calcio
	Color	Blanco
	Separación de aceite en tamiz $\%$	1.93

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



