

## MEDALLION FM GEAR OIL

### ACEITE NSF H-1 PARA REDUCTORES

Medallion FM Gear Oil es un aceite altamente refinado para reductores y cajas de transmisión, fabricado con una base mineral de alta pureza denominada Excelsior.

Las bases minerales generalmente tienen un tono amarillo o ambar, esta tonalidad es producida por una variedad de impurezas, como los sulfuros, nitrógenos e impurezas asfálticas menores.

Todas estas impurezas favorecen la oxidación y formación de depósitos en el aceite, lo que acorta notablemente su vida útil y capacidad lubricante.

En Medallion FM Gear Oil la base de alta pureza, libre sulfuros y asfaltos, permite lubricar eficientemente reductores, transmisiones y cajas angulares. También es altamente recomendable para cadenas.

Medallion FM Gear Oil está aditivado con agentes antidesgaste, que contribuyen a evitar paradas no programadas y extienden la vida útil de los componentes.

Medallion FM Gear Oil se produce bajo la supervisión de VA'AD HAKASHRUS de Dallas, para ser comercializada durante todo el año en industrias con certificación Kosher.

Como toda la línea Medallion, este producto cuenta con aditivos bactericidas que permiten controlar la proliferación de colonias de hongos y bacterias.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **Aprobación NSF H-1.** Para uso en faenadoras de ganado, pescado, aves y en todo tipo de industrias de alimentos y bebidas.
- **Excelente demulsibilidad.** Separa rápidamente el agua.
- **Extensa vida útil.** Al estar libre de impurezas, resiste notablemente la oxidación, con lo que la vida del aceite se ve notablemente prolongada.
- **Altamente adhesivo.** Forma una película adhesiva en los componentes, previene el óxido y minimiza el desgaste en partidas en frío..

#### APLICACIONES.

Medallion FM Gear Oil es apto para la lubricación de cajas de engranajes, transmisiones, cajas angulares y reductores sin fin corona.  
Para viscosidad ISO 220, prefiera el grado 80 W90, para 320 o 460 prefiera 85 W140.

#### CARACTERÍSTICAS

Grado ISO		80 W90	85 W140	680	1000
Visc. cinemática (cSt a 40°C)	D-445	186.00	374.0	661.0	951.0
Visc. cinemática (cSt a 100°C)	D-445	17.00	31.34	40.0	52.0
Densidad		0.868	0.869	0.875	0.878

#### PERFORMANCE

Punto de fluidez. °C (°F)	D-97	-18 (0)	-15 (5)	-12 (10)	-15 (9)
Punto de flash °C (°F)	D-92	205 (401)	205 (401)	205 (401)	205 (401)
Huella de desgaste cuatro bolas	D-4172	0.4	0.4	0.3	0.3
Índice de viscosidad	D-2270	95	119	101	102
Color		Transparente	Transparente	Transparente amarillo	Transparente amarillo

#### Envases

Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde
---------	----------	--------	-------