

**Aceite para engranajes de reductores NSF H1
Semi-sintético**

APLICACIONES

Los aceites **GEAR FG** son semi-sintéticos para la lubricación de engranajes de reducción. Los aceites **GEAR FG** disponen de la certificación NSF H1. Números de registro 139808 (FG 150), 139807 (FG 220), 139806 (FG 320), 139805 (FG 460) y 139804 (FG 680). Los aceites **GEAR FG** cumplen con las especificaciones FDA - 21 CFR 178.3570 y pueden emplearse en sistemas mecánicos en los que no pueda evitarse el contacto directo con el lubricante.

PRESTACIONES

NORMATIVAS FDA - CFR 178.3570 Cumple los requisitos
NSF H1 Número de registro 139806

Lubricación de engranajes cargados y cojinetes en las industrias farmacéuticas, cosmética y de procesamiento de alimentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Farbe	Visual	Transparente
Densidad a 20 °C (68 °F)	ISO 12.185	0.867 g/mL
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	NFT 60.100	320.0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	NFT 60.100	40.0 mm ² /s
Índice de viscosidad	NFT 60.136	>140
Punto congelación	NF T 60.105	-25.0 °C
Prueba 4 bolas		200 kg
Prueba 4 bolas	ISO 20.623	0.32 mm
Prueba de desgaste abrasivo FZG		
Punto de inflamación	NFT 60.118	>220 °C