



## MAKER FG GEAR

### Descripción

MAKER FG GEAR es un fluido semi-sintético elaborado con bases altamente refinadas de calidad medicinal y una serie de aditivos inoocuos que le confieren al producto final unas prestaciones de extrema presión idóneas para el desempeño del lubricante en engranajes industriales. Todas las sustancias empleadas en la formulación de estos lubricantes están registradas en la lista positiva del FOOD and DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Este lubricante está registrado en la NSF cómo lubricante apto para contacto accidental categoría H1.

### Cualidades

Excelente resistencia trabajando a carga

Excelente estabilidad a la oxidación.

Gran poder antiherrumbre y antidesgaste.

Excelentes cualidades antiespumantes.

Muy buen comportamiento frente al cizallamiento mecánico y térmico.

Exento de MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

### Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• NSF H1\*

\*Homologación formal



**MAKER FG GEAR****Características técnicas**

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR		
Número de registro NSF H1			154737	154738	154739
Grado ISO VG			150	220	320
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,886	0,872	0,873
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	150,1	227,3	323,5
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	16,5	21,1	28
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	113	116	118
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	ASTM D2783	160	160	160
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1 a	1 a	1 a
FZG (A/2,8/50): Escalón de fallo	-	ISO 14635	>12	>12	>12
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	253	254	256
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-12	-12	-12

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

