



## MAKER FG GEAR

### Descrição

MAKER FG GEAR fluido semi-sintético desenvolvido com bases altamente refinadas de qualidade medicinal e uma série de aditivos inócuos que conferem ao produto final prestações de extrema pressão idóneas para o desempenho do lubrificante em engrenagens industriais. Todas as substâncias utilizadas na fórmula destes lubrificantes estão registradas na lista FOOD and DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Este lubrificante está registrado na NSF como lubrificante apto para contacto acidental categoria H1.

### Qualidades

Excelente resistência trabalhando sob carga.

Excelente estabilidade à oxidação.

Grande poder anti ferrugem e anti desgaste.

Excelentes qualidades anti espuma.

Bom comportamento perante o cisalhamento mecânico e térmico.

Isento de MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon)

### Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• NSF H1\*

\*Aprovação formal



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

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR		
Número de registro NSF H1			154737	154738	154739
Grau ISO VG			150	220	320
Densidade a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,886	0,872	0,873
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	150,1	227,3	323,5
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	16,5	21,1	28
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	113	116	118
4 Bolas EP, carga de soldagem	kg	ASTM D2783	160	160	160
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1 a	1 a	1 a
FZG (A/2,8/50): Escalão de danos	-	ISO 14635	>12	>12	>12
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-12	-12	-12
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	253	254	256

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.

