

FOODMAX GEAR PAG 1000

Productcode: 263501401

Lubrificante sintético para engrenagens e correntes para indústria alimentícia

Foodmax Gear PAG é uma gama de lubrificantes sintéticos de grau alimentício de alta performance, particularmente desenvolvido para lubrificação de correntes de acionamento, correntes transportadoras, caixas de engrenagens e redutores. Os fluidos são dotados de excelentes propriedades anti desgaste, alta estabilidade a oxidação e baixo ponto de fluidez. Resiste ao cisalhamento mecânico, é muito estável ao envelhecimento e apresenta ótimo comportamento da viscosidade diante da temperatura. Os lubrificantes Foodmax Gear PAG tem boa adesividade e previnem conta o desgaste durante o arranque do equipamento. Foodmax Gear PAG é registrado na NSF H1 para contato eventual com alimentos.

Foodmax Gear PAG pode ser utilizado em redutores, caixas de engrenagens, roscas sem fim, sistemas de circulação, rolamentos e correntes transportadora (acima de 240 °C). Foodmax Gear PAG tem ótimo desempenho em ambientes muito úmidos.

Atenção: O produto não é miscível com óleos de base mineral ou outras bases sintéticas. Por isso, é aconselhável uma boa limpeza, e procedimento de flushing antes de utilizar o óleo.

Vantagens e Benefícios

- Excelente estabilidade à oxidação, estendendo a vida do lubrificante
- Excelente resistência à água, sua demulsibilidade garante a total separação da água do óleo
- Alta adesividade
- Penetra nos pinos e buchas, reduzindo o desgaste e aumento a vida útil das correntes
- Não escorre
- Protege contra corrosão na presença de materiais alcalinos
- Grande faixa de temperatura de operação
- Excelente resistência a cargas elevadas

Níveis de Performance

- FZG GEAR TEST (DIN 51354) A/8.3/90: > 12
- FAG FE 8 ROLLER BEARING TEST WEIGHT LOSS ROLLER (MG): 12
- VICKERS VANE PUMP TEST V 104-C-10 (DIN 51389 PART 2): 2
- BRUGGER-WEINGARTEN MAX LOAD (N/MM2): 47
- BUSAK & SHAMBAN MICRO SCRATCHING TEST: PASS
- DIN 51517-3
- DAVID BROWN TYPE G

Todos os dados de desempenho nesta Ficha Técnica são apenas indicativos e podem variar durante a produção.

FOODMAX GEAR PAG 1000

Productcode: 263501401

Typical Performance Data

Property	Test method	Value
Colour	Visual	Colorless
Density @ 20 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	1.089
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	1000
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	163
Viscosity index	ASTM D2270	284
Flash point, °C	ASTM D92	296
Pour point, °C	ASTM D97	-30
TAN, (max) mg KOH/g	ISO 6618	0.2
Copper corrosion	ASTM D130	Pass
4-ball Wear Scar, 1200 rpm 75°C 40kg, mm	ASTM D4172	0.3
4 ball weld load, kg	ASTM D2783	260
Rust Test		Pass
FZG A/8.3/90 Load stage	DIN 51 354	> 12
NSF H1 registration		168202
Kosher approved		Yes
Halal approved		Yes

Todos os dados de desempenho nesta Ficha Técnica são apenas indicativos e podem variar durante a produção.