



APLICAÇÕES

Eni Ribes 320 é um lubrificante “food grade”, inodoro e incolor, de elevada performance especificamente desenvolvido para a lubrificação de engrenagens, redutores e rolamentos com elevadas cargas na indústria alimentar, farmacêutica e cosmética.

Eni Ribes 320 é formulado com óleo sintético (PAO), óleo branco medicinal e reforçado com aditivos antidesgaste, anticorrosivos e EP.

Eni Ribes 320 é também adequado para a lubrificação das guias e correias transportadoras.

Eni Ribes 320 é formulado exclusivamente com ingredientes listados na FDA Group 21 CFR 178.3570 e é isento de: ingredientes geneticamente modificados, ingredientes derivados de animais, as principais substâncias alergénicas tais como óleo de amendoim, óleo de soja e derivados da indústria dos laticínios.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Satisfaz a exigência da prevenção dos riscos previstos no sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point), graças ao registro NSF H1 (contacto acidental com substâncias alimentares)
- Garante intervalos alargados de lubrificação graças à excelente estabilidade oxidativa
- Assegura uma longa duração dos componentes lubrificados, graças à excelente propriedade anticorrosiva
- Compatível com as juntas e os principais elastómeros normalmente usados nas máquinas da indústria alimentar
- Mantém os componentes lubrificados em perfeito estado de utilização, graças à robusta proteção antidesgaste e EP
- Adequado para aplicações que trabalhem num amplo intervalo de temperaturas (câmaras frigoríficas, ambientes quentes), graças ao alto índice de viscosidade e excelente comportamento a frio

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 151339
- DIN 51517-3 CLP





- ISO 12925-1 CKD
- Kosher
- Halal

CARACTERÍSTICAS

| Propriedades | Método | Unidade | Típico |
|--------------------------------|-------------|--------------------|---------|
| Aspeto | - | - | límpido |
| Densidade a 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 865 |
| Viscosidade a 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 320 |
| Índice de viscosidade | ASTM D 2270 | - | 143 |
| Ponto de inflamação | ASTM D 93 | °C | >220 |
| Ponto de fluidez | ASTM D 97 | °C | <-25 |
| 4 esferas desgaste | ASTM D 4172 | mm | <0.5 |
| FZG (A/8,3/90) - nível de dano | ASTM D 5182 | - | >12 |

AVISOS

- **Eni Ribes 320** deve ser armazenado separadamente dos lubrificantes convencionais e dos produtos químicos, em ambiente coberto e a uma temperatura entre 0 °C e +40 °C.



eni