



APLICAÇÕES

Eni Rubus PFPE 2 é uma massa "food grade", totalmente sintética com base poliéter perfluorado (PFPE) e espessante de Politetrafluoretileno (PTFE).

Recomendado para a lubrificação de rolamentos, engrenagens, guias de deslizamento e correntes que trabalhem a temperaturas extremas (picos de até 270°C) em ambientes agressivos, na presença de reagentes químicos e gases, concentrado de vinagre, álcoois, acetona, produtos de limpeza ácidos ou alcalinos e agentes branqueadores.

Indicado para a lubrificação de componentes de plástico e borracha.

Eni Rubus PFPE 2 é aprovado e registado pela NSF H1 (No. 151358) como uma massa autorizada para aplicações onde é possível o contacto acidental com alimentos.

A utilização de massas registadas NSF H1 é a solução mais efetiva para cumprir com os requisitos do sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point).

VANTAGENS PARA O CLIENTE

Formulado exclusivamente com aditivos listados no **FDA Group 21 CFR 178.3570**

- Isento de ingredientes geneticamente modificados, substâncias alergénicas tais como óleo de amendoim, óleo de soja, derivados da indústria de laticínios e derivados de animais
- Boa resistência à corrosão e resistência à lavagem a água e vapor
- Quimicamente inerte e resistente a ácidos e a bases fortes, halogéneos, solventes e químicos agressivos.
- intervalos de relubrificação alargados.
- Excelente estabilidade em aplicações com temperaturas extremas com picos até 270°C e excecional resistência a cargas.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 151358
- ISO 12924 L-XCGHB 2





- Kosher
- Halal
- DIN 51825 KFK 2U -30

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Consistência NLGI	-	-	2
Tipo de Espessante	-	-	PTFE
Tipo de Base	-	-	PFPE
Viscosidade do óleo a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	240
Aparência	-	-	suave
Cor	-	-	branca
Ponto de Gota	ASTM D 566	°C	nenhum
Penetração, trabalhada, 60 d. s.	ASTM D 217	dmm	280
4 Esferas, Carga Soldadura	ASTM D 2596	kg	> 750
Temperatura de Trabalho		°C	(-35/+250 máx 270)

AVISOS

- Os lubrificantes "food grade" devem ser armazenados separadamente de outros lubrificantes e químicos, num ambiente coberto e numa temperatura entre os 0 e +40°C.

