



## APLICAÇÕES

**Eni Rubus SIL 3** é uma massa "food grade" inorgânica de silicone adequada para muitas aplicações nas indústrias alimentar, farmacêutica e de cosmética.

Desenvolvida para a lubrificação de componentes que trabalham em temperaturas extremas, em ambientes agressivos e na presença de água.

**Eni Rubus SIL 3** é uma massa lubrificante e de retenção para o-rings, torneiras, válvulas e acessórios de plástico e borrachas utilizados no manuseamento de água, cerveja, sumo de fruta e vinho; adequada para bombas de água que exigem massa de silicone.

**Eni Rubus SIL 3** é formulada exclusivamente com aditivos listados no FDA Group 21 CFR 178.3570 e não contém ingredientes geneticamente modificados, as principais substâncias alergénicas tais como óleo de amendoim, óleo de soja, derivados da indústria de laticínios e ingredientes derivados de animais.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Cumpre os requisitos do Sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) graças ao registo NSF H1 (contacto acidental com alimentos);
- Extremamente estável em temperaturas elevadas;
- Excelente resistência à lavagem com água, insolúvel em água fria e quente e vapor;
- Excelente estabilidade térmica, inodoro, incolor;
- Boa resistência a agentes químicos;
- Proteção muito boa contra oxidação, corrosão e calcário;
- Compatível com os elastómeros normalmente utilizados nos sistemas de lubrificação dos equipamentos da indústria alimentar.

## ESPECIFICAÇÕES - APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 151355
- ISO 12924 L-XEGGA 3
- DIN 51825 KSI 3S -50
- Kosher
- Halal





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Consistência (grau NLGI)	-	-	3
Aspeto	-	-	suave
Cor	-	-	opaco incolor
Tipo de espessante	-	-	gel de sílica
Tipo de óleo base	-	-	óleo de silicone
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	700
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	nenhum
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D 217	dmm	235
Lavagem com água a 79 °C	ASTM D 1264	%	<1
Intervalo de temperaturas		°C	-50/+220

## AVISOS

- Todos os lubrificantes "food grade" devem ser armazenados longe de outros lubrificantes, substâncias químicas e produtos alimentares e fora da luz direta do sol e outras fontes de calor. Armazenar entre 0 °C e +40 °C.

