

eni E-Rubus CSX 2



APLICAÇÕES

eni E-Rubus CSX 2 é uma massa complexa de sulfonato de cálcio e "grau alimentar", à base de óleo branco medicinal e aditivos antioxidantes e anticorrosivos. As características intrínsecas EP, consequentes da sua tecnologia de formulação, tornam esta massa especialmente adequada para aplicações sujeitas a muita carga e sujeitas a choques e vibrações. A sua adesividade e resistência à lavagem por água fazem desta massa uma opção perfeita para a lubrificação de rolamentos e componentes que operam em ambientes húmidos, na presença de água, em soluções salinas e atmosferas corrosivas.

eni E-Rubus CSX 2 é particularmente adequada para a lubrificação de inúmeras aplicações nas indústrias de cosméticos, do setor alimentar e farmacêutico. Recomendada para a lubrificação de correntes e componentes que funcionam a altas e baixas temperaturas, em ambientes aquosos ou semissubmergidos, no engarrafamento de água, refrigerantes, cerveja, nas indústrias agroalimentares e pesqueiras. Recomendada para a lubrificação de engrenagens abertas utilizadas em indústrias de engarrafamento e embalagens, assim como para a lubrificação de motores elétricos e rolamentos de ventiladores.

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

eni E-Rubus CSX 2 está **aprovada** e **registada** na categoria **NSF H1**, integrando os lubrificantes recomendados para aplicações onde pode ocorrer contacto acidental com alimentos.

O uso de lubrificantes registados como **NSF H1** é a solução mais eficaz para cumprir as exigências do Sistema **HACCP** (*Hazard Analysis and Critical Control Point* --- Análise de Perigo e Controlo de Ponto Crítico).

eni E-Rubus CSX 2 é formulada exclusivamente com aditivos que figuram no **FDA Group 21 CFR 178.3570** e está livre de:

- materiais geneticamente modificados;
- principais substâncias alergénicas como óleos de frutos secos, óleos de soja, derivados da indústria de laticínios;
- materiais derivados de animais.

eni E-Rubus CSX 2 tem as seguintes características e propriedades:

- excelente resistência a pressões, cargas e cargas por impacto;
- elevada adesividade;
- excelente estabilidade térmica e mecânica a baixa e a alta temperatura;
- considerável resistência à lavagem com água;
- insolúvel em água e vapor;
- excelente proteção contra a corrosão.

eni E-Rubus CSX 2 é compatível com os elastómeros utilizados normalmente nos sistemas de lubrificação de máquinas processadoras de alimentos.

eni E-Rubus CSX 2



ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

eni E-Rubus CSX 2 estão registados como **NSF H1** estando declarado na embalagem o símbolo e o número de registo NSF: nº **170781**.

eni E-Rubus CSX 2 está classificada como:

- **ISO 6743-9 L-XCDHB2**
- **DIN 51525 KP2N-30**

eni E-Rubus CSX 2 é um produto fabricado em conformidade com a certificação **ISO 21469**.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

eni Rubus CSX 2		
Consistência NLGI		2
Aspeto/Cor		Suave / Bege
Tipo de óleo base		Óleo branco "Farmacopea Europea" - FDA
Viscosidade do óleo base a 40°C	mm²/s	150
Espessante		Compleja de Sulfonato de Calcio
Penetração trabalhada a 25°C	1/10mm	265/295
Ponto de gota	°C	>250
4 Esferas EP, carga de soldadura	Kg	>340
EMCOR Teste de corrosão		0/1
Intervalo de temperaturas	°C	-40 +120

NOTA

Todos os lubrificantes de "grau alimentar" devem ser armazenados à parte de outros lubrificantes, substâncias químicas e produtos alimentares e não devem ser sujeitos a luz solar direta ou outras fontes de calor. Armazenar entre 0°C e +40°C.