



APLICAÇÕES

eni E-Myrtus TSX 320 é um lubrificante de elevado desempenho e "grau alimentar". Formulado com base de ésteres sintéticos e uma combinação especial de aditivos antidesgaste, anticorrosivos e antioxidantes.

Produto indicado para a lubrificação de equipamentos que operam a temperaturas muito elevadas (em modo contínuo, até 200°C); no entanto, poderá também ser utilizado a temperaturas mais elevadas durante curtos períodos de tempo.

eni E-Myrtus TSX 320 é recomendado para a lubrificação de **engrenagens, correntes, transportadores, rolamentos e guias de deslizamento** com grampos na indústria de processamento de alimentos, especialmente em matadouros, assim como nos equipamentos de indústria de engarrafamento, embalagem e embalagens.

Especialmente indicado para aplicações a altas temperaturas, para correntes e cintas transportadoras de fornos e secadores de confeitaria, produtos de panificação, para a esterilização de ar e homogeneização das indústrias de cosméticos, do setor alimentar e farmacêutico.

eni E-Myrtus TSX 320 pode ser aplicado por gotejamento, por pulverização ou por pincel, manualmente ou por lubrificação centralizada.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

eni E-Myrtus TSX 320 está **aprovado** e **registado** 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-Myrtus TSX 320 é formulado 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-Myrtus TSX 320 tem as seguintes características e propriedades:

- baixa tendência de gerar resíduos e depósitos nas correntes em aplicações sujeitas a elevadas temperaturas;
- notórias propriedades adesivas;
- excelente poder penetrante;
- elevada estabilidade térmica e oxidativa;
- excelentes características antidesgaste que garantem eficiência e maior vida útil da cadeia;
- muito boas propriedades antiferrugem e anticorrosivas;
- intervalos de lubrificação prolongados.

eni E-Myrtus TSX 320 é compatível com os elastómeros utilizados normalmente nos sistemas de lubrificação de máquinas processadoras de alimentos.

eni E-Myrtus TSX 320



ESPECIFICAÇÕES

eni E-Myrtus TSX 320 está registado como **NSF H1**, estando declarado na embalagem o símbolo e o número de registo NSF: **170778**

eni E-Myrtus TSX 320 é um produto fabricado em conformidade com a **ISO 21469**.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

eni E-Myrtus TSX 320		
Aspeto	-	Transparente
Viscosidade a 40°C	mm ² /s	270
Viscosidade a 100°C	mm ² /s	32
Índice de viscosidade	-	140
Ponto de inflamação COC	°C	270
Ponto de fluidez crítica	°C	-27
Densidade a 15°C	kg/litro	1,021

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.