



APLICAÇÕES

eni E-Ribes são óleos de qualidade "alimentar" de elevado desempenho, especialmente projetados para cumprir os rigorosos requisitos de lubrificação das engrenagens utilizadas em indústrias do setor alimentar e farmacêutico.

eni E-Ribes são formulados com óleo branco medicinal e reforçados com uma combinação especial de aditivos antidesgaste, anticorrosivos e EP.

eni E-Ribes são recomendados para a lubrificação de redutores, chumaceiras e rolamentos sujeitos a cargas elevadas, utilizados nas indústrias de processamento de alimentos.

eni E-Ribes 150 também é adequado para lubrificar guias de deslizamento e cintas transportadoras.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

eni E-Ribes estão **aprovados e registados** 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-Ribes são formulados exclusivamente com aditivos que figuram no **FDA Group 21 CFR 178.3570** e estão livres 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-Ribes têm as seguintes características e propriedades:

- excelente rendimento em aplicações que operam sob temperaturas negativas ou a altas temperaturas;
- notáveis características antioxidante e antiferrugem;
- bom comportamento a frio;
- intervalos de lubrificação prolongados;
- compatíveis com juntas;
- inodoro, incolor e insípido.

eni E-Ribes são compatíveis com os elastómeros utilizados normalmente nos sistemas de lubrificação de máquinas processadoras de alimentos.



ESPECIFICAÇÕES

eni E-Ribes são produtos fabricados em conformidade com a **ISO 21469**.

eni E-Ribes cumprem as exigências das seguintes especificações:
DIN 51517-Parte 3 (CLP)

eni E-Ribes estão registados como **NSF H1** estando declarado na embalagem o símbolo e o número de registo NSF:

eni E-Ribes 150: n° **170776**.

eni E-Ribes 220: n° **170777**.

eni E-Ribes estão certificados pelo **Instituto Halal**, com número de licença IH-1136/5.2/B/131:

eni E-Ribes 150: **IH-1136/5.2/B/131/5**

eni E-Ribes 220: **IH-1136/5.2/B/131/6**

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

eni E-Ribes	Unidades	150	220
Cor		Incoloro	Incoloro
Densidade a 15°C	g/cm ³	0,873	0,873
Viscosidade a 40°C	mm ² /s	150	220
Viscosidade a 100°C	mm ² /s	15	20
Índice de viscosidade	-	100	100
Ponto de inflamação COC	°C	215	215
Ponto de fluidez crítica	°C	-18	-18
Teste 4 bolas Ø roda dentada (1min/80 kg)	mm	<0,60	<0,60
FZG (A/8.3/90), estágio de falha		12	12

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.



Nonfood Compounds Program Listed H1
n° 170776
n° 170777



EXP: IH-1136/5.2/B/131/5
EXP: IH-1136/5.2/B/131/6
Customer service line: +34 957634071