



## 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** 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** cumprem as exigências das seguintes especificações:  
**DIN 51517-Parte 3 (CLP)**

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

## CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

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

## 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.