



## APLICAÇÕES

**eni E-Tilia** são óleos hidráulicos e fluidos multiuso do tipo alimentar, de elevado desempenho. **eni E-Tilia** são constituídos por uma cuidadosa mistura de óleos brancos medicinais e aditivos antidesgaste, anticorrosivos e antioxidantes.

**eni E-Tilia** são recomendados para a lubrificação de **sistemas hidráulicos, rolamentos e casquilhos de fricção** presentes nas indústrias do setor alimentar e farmacêutico.

## PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

**eni E-Tilia** 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-Tilia** 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-Tilia** têm as seguintes características e propriedades:

- elevado índice de viscosidade, que implica uma variação mínima da viscosidade quando sujeita a variações de temperatura;
- bom comportamento a frio e estabilidade térmica e oxidativa que asseguram um bom rendimento numa ampla gama de temperaturas;
- ótimas propriedades antiferrugem, anticorrosivas e antidesgaste que garantem uma proteção eficaz, eficiência e uma longa vida útil de todas as partes móveis dos circuitos hidráulicos;
- notáveis propriedades antidesgaste.

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



## ESPECIFICAÇÕES

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

**eni E-Tilia 46:** nº **170774**

**eni E-Tilia 68:** nº **170775**

**eni E-Tilia** cumprem as exigências das seguintes especificações:

**ISO 6743/4 L-HM**

**DIN 51524 Parte 2 HLP**

**AFNOR NF ISO 11158-HM**

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

## CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

<b>eni Tilia</b>		<b>46</b>	<b>68</b>
<b>Aspetto</b>		<b>transparente</b>	<b>transparente</b>
<b>Densidade a 15 °C</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>0,865</b>	<b>0,867</b>
<b>Grau de viscosidade</b>		<b>ISO VG 46</b>	<b>ISO VG 68</b>
<b>Viscosidade a 40°C</b>	<b>cSt</b>	<b>46,0</b>	<b>68,0</b>
<b>Viscosidade a 100°C</b>	<b>cSt</b>	<b>6,5</b>	<b>8,7</b>
<b>Índice de viscosidade</b>		<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Ponto de Inflamação, P.M.</b>	<b>°C</b>	<b>210</b>	<b>210</b>
<b>Ponto de fluidez crítica</b>	<b>°C</b>	<b>-12</b>	<b>-12</b>
<b>Corrosão ao cobre 3h/100°C</b>		<b>1b máx.</b>	<b>1b máx.</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.