



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 são produtos fabricados em conformidade com a **ISO 21469**.

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

eni E-Tilia 46: **IH-1136/5.2/B/131/1**

eni E-Tilia 68: **IH-1136/5.2/B/131/2**

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

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

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
nº 170774
nº 170775



EXP: IH-1136/5.2/B/131/1
EXP: IH-1136/5.2/B/131/2
Customer service line: +34 957634071