

Eni OLEOTHERM 333



Eni OLEOTHERM 333 é um óleo térmico sintético de elevada resistência à oxidação e grande estabilidade térmica.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Eni OLEOTHERM 333

Cor ASTM		2 máx
Viscosidade a 100°C	cSt	3,7
Viscosidade a 40°C	cSt	20
Ponto de inflamação P.M.	°C	>175
Ponto de fluidez crítica	°C	-45
Ponto de anilina	°C	55
Destilação (ASTM-D86)	°C	>290
Água (Karl Fisher)	ppm	<100
Densidade a 15°C	kg/l	0,875

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

- **Eni OLEOTHERM 333** apresenta um baixo ponto de fluidez crítica que favorece o arranque da instalação a baixas temperaturas.

- Possui uma grande resistência à formação de lamas e resíduos carbonosos, que associada à sua baixa viscosidade favorece notavelmente a transferência de calor entre as superfícies.

- As suas propriedades anti-oxidantes garantem a resistência do **Eni OLEOTHERM 333** às alterações derivadas do uso a elevadas temperaturas.

- **Eni OLEOTHERM 333** não é tóxico e o seu intervalo de utilização em regime de trabalho é de +340°C (temperatura máxima da película) a -30°C. Os ciclos de mudança deste fluido fazem-se mais espaçados do que com a utilização de óleos minerais.

APLICAÇÕES

Eni OLEOTHERM 333 é para utilização em instalações onde se exige um fluido térmico de elevada resistência à oxidação e grande estabilidade térmica, p.ex., instalações químicas, asfálticas, radiadores de aquecimento, etc.

ESPECIFICAÇÕES

Eni OLEOTHERM 333 está classificado como:

-ISO 6743-12 QB

-e cumpre com a norma **DIN 51522 tipo Q**