

eni OLEOTHERM 333



Eni OLEOTHERM 333 es un aceite térmico sintético de elevada resistencia a la oxidación y gran estabilidad térmica.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Eni OLEOTHERM 333

Color ASTM		2 máx
Viscosidad a 100°C	cSt	3,7
Viscosidad a 40°C	cSt	20
Punto de inflamabilidad P.M.	°C	>175
Punto de fluidez crítica	°C	-45
Punto de anilina	°C	55
Destilación (ASTM-D86)	°C	>290
Agua (Karl Fisher)	ppm	<100
Densidad a 15°C	kg/l	0,875

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

- **Eni OLEOTHERM 333** presenta un bajo punto de fluidez crítica que favorece el arranque de la instalación a bajas temperaturas.

- Posee una gran resistencia a la formación de lodos y residuos carbonosos, que junto a su baja viscosidad favorecen notablemente la transferencia de calor entre las superficies.

- Sus propiedades antioxidantes garantizan la resistencia del eni OLEOTHERM 333 a las alteraciones derivadas del uso a elevadas temperaturas.

- **Eni OLEOTHERM 333** no es tóxico y su intervalo de utilización en régimen de servicio es de +340°C (temperatura máxima de película) a -30°C. Los ciclos de cambio de este fluido se hacen más espaciados que con el empleo de aceites minerales.

APLICACIONES

Eni OLEOTHERM 333 se puede utilizar en instalaciones donde se requiera un fluido térmico de elevada resistencia a la oxidación y gran estabilidad térmica, p.ej., instalaciones químicas, plantas asfálticas, radiadores de calefacción, etc.