



# Eni Oleotherm 333

Az **Eni Oleotherm 333** szintetikus hőközlő olaj, amely kiváló oxidációs- és hőstabilitással rendelkezik.

## Jellemző paraméterek

Eni Oleotherm 333		
Szín ASTM		2 max.
Viszkozitás, 40 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	20
Viszkozitás, 100 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	3,7
Lobbanáspont P.M.	°C	>175
Folyáspont	°C	-45
Anilin pont	°C	55
Desztilláció (ASTM-D86)	°C	>290
Víz (Karl Fischer)	ppm	<100
Sűrűség, 15 °C -on	kg/l	0,875

## Tulajdonságok és előnyök

Az **Eni Oleotherm 333** alacsony folyáspontja kedvez a termék alacsonyabb hőmérsékleten történő feltöltéséhez.

- Nagy mértékben meggátolja az iszapos és kocsos lerakódások kialakulását.
- Alacsony viszkozitása különösen elősegíti a felületek közötti hőátadást.
- Az antioxidáns tulajdonságai garantálják az **Eni Oleotherm 333** ellenállását a magas hőmérsékleten történő alkalmazásból származó változásokkal és oxidációval szemben.

Az **Eni Oleotherm 333** üzemszerűen használható + 340 °C (maximum kazánhőmérséklet) és -30 °C között.

A termék az ásványi olaj alapú hőközlő olajoknál jobban elviseli a hőmérséklet változást és a kedvező antioxidáns tulajdonságainak köszönhetően igen hosszú csereciklust garantál.

Az **Eni Oleotherm 333** alkalmazható minden olyan létesítményben és berendezésben ahol magas hőállósággal, kiváló oxidációs tulajdonságokkal és nagy hőstabilitással rendelkező kenőanyagra van szükség.

Néhány példa az alkalmazási területekre: vegyipar, aszfalt üzemek, fűtőtestek stb.,

## Felhasználhatósági javaslat

Az olajos hőközlő berendezések újraindításakor, új olajjal való feltöltés, karbantartás után, illetve időszakos, vagy szezonális üzemelés esetén a felmelegítés során 85-90 °C körül, (tehát még a 100 °C olajhőmérséklet elérése előtt) megfelelően hosszú időn át történő hőntartással meg kell győződni arról, hogy az esetleges víznyomok eltávoznak az olajból. Az üzemi hőmérséklet elérése csak ezután ajánlott.