



eni Alaria

Az **eni Alaria** sorozat tagjai ipari hőközlő rendszerek feltöltésére alkalmasak. Az olajok gondosan megválasztott, nagy finomítási fokú paraffinos alapolajból készülnek, ennek következtében kiváló oxidációs- és hőstabilitással rendelkeznek.

Jellemző paraméterek

eni Alaria		2	3	7
Viszkozitás, 100 °C -on	mm ² /s	3,3	5,3	11
Viszkozitás, 40 °C -on	mm ² /s	13,6	30	98
Viszkozitási index		95	105	95
Lobbanáspont C O C	°C	194	216	270
Folyáspont	°C	-12	-9	-9
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	850	875	890

Tulajdonságok

Az **eni Alaria 2** elsősorban elektromos fűtésű kazánokhoz ajánlott, ahol

- az olajkazán kilépő hőmérséklete kisebb 305 °C-nál,
- az olajkazán legnagyobb falhőmérséklete kisebb 340 °C-nál.

Az **eni Alaria 3** az összes, nyitott és zárt rendszerű kazánhoz alkalmas, ahol

- az olajkazán kilépő hőmérséklete kisebb 305 °C-nál,
- az olajkazán legnagyobb falhőmérséklete kisebb 320 °C-nál.

Az **eni Alaria 7** az összes nyitott és zárt rendszerű kazánhoz alkalmas, ahol

- az olajkazán kilépő hőmérséklete kisebb 300 °C-nál,
- az olajkazán legnagyobb falhőmérséklete kisebb 315 °C-nál.

Ennél magasabb üzemi hőmérsékletek esetén az olaj felhasználhatósági élettartama csökken, minél jobban megközelítjük az olaj hőbomlási hőmérséklet-tartományát és minél hosszabb időtartamban üzemeltetjük, ilyen magas hőmérsékleten.

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.