



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	14	31	94
Viszkozitási index		105	104	97
Lobbanáspont C O C	°C	194	216	270
Folyáspont	°C	-18	-6	-9
Conradson szám (friss olaj)	%w	<0,01	<0,01	<0,01
Hőtágulási tényező	1/°C	0,00067	0,00066	0,00064
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	853	873	889

Tulajdonságok

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

- az olajkazán kilépő hőmérséklete kisebb 270 °C-nál,
- az olajkazán legnagyobb falhőmérséklete kisebb 290 °C-nál.
- nyitott rendszereknél maximum 180 °C

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

- az olajkazán kilépő hőmérséklete kisebb 300 °C-nál,
- az olajkazán legnagyobb falhőmérséklete kisebb 320 °C-nál.
- nyitott rendszereknél maximum 180 °C

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

- az olajkazán kilépő hőmérséklete kisebb 270 °C-nál,
- az olajkazán legnagyobb falhőmérséklete kisebb 290 °C-nál.
- nyitott rendszereknél maximum 180 °C

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.

Specifikációk és jóváhagyások

ISO 6743/12 QB