



ADECO[®] TERMOL

Opis proizvoda:

Ulje za prenos toplote, ADECO[®] TERMOL, je proizvod dobijen namešavanjem posebno odabranih HVI baznih ulja (ulja visokog indeksa viskoznosti) i specijalnog paketa aditiva.

Namena:

Ulje ADECO[®] TERMOL se koristi kao medijum za prenos toplote u zatvorenim sistemima grejanja, sa ili bez cirkulacije, u industriji, proizvodnji gume, plastike, asvaltnim bazama, hemijskoj, farmaceutskoj i tekstilnoj industriji, u sušarama i drugim industrijama. Koristi se i u sistemima za prenos toplote sa zaštitnom atmosferom azota. Kod zatvorenih sistema za grejanje se može koristiti u oblasti temperature od -15 °C do 320 °C. U otvorenim sistemima temperatura ne sme prelaziti 200 °C. Odlikuje se izuzetnom oksidacionom stabilnošću. Zapremina termalnog ulja na temperaturama oko 300 °C je oko 20% veća nego na sobnoj temperaturi. Količina ulja u sudovima za grejanje treba prilagoditi ovom uslovu. Proizvodi se u dve ISO viskozitetne gradacije: 32 i 100.

Fizičko-hemijska svojstva:

<i>Karakteristika, jedinica mere</i>	<i>Referentne vrednosti</i>		<i>Metoda</i>
Viskozitetna gradacija po ISO	32	100	
Gustina na 15°C, g/cm ³	0,86 – 0,87	0,87 – 0,88	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost na 40°C, mm ² /s	30 – 35	90 – 110	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	120	120	ASTM D 2270
Tačka paljenja, °C	220	240	ASTM D 92
Tačka tečenja, °C	-30	-25	ASTM D 97

Odgovara specifikacijama:

ISO 6743/12 L-QC; DIN 51522.

Pakovanje: 5 l, 205 l