

HEAT TRANSFER OIL ISO 32

11/09/2014
5070

Dit is een warmteoverdragende olie op basis van een specifiek geraffineerde minerale olie met een buitengewoon goede oxidatiestabiliteit en zeer hoge weerstand tegen thermische afbraak.

TOEPASSINGEN

Deze olie wordt aanbevolen voor warmteoverdrachtsystemen in generatoren, uitgerust met een expansievat en een juiste circulatiesnelheid, waarbij de maximale olietemperatuur niet hoger wordt dan 315 °C. De maximale filmtemperatuur is 340 °C.

KENMERKEN

Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit.
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: adequate bescherming van systemen.

SPECIFICATIENIVEAU

ISO 32

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	30.3
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	5.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		113
A.N. (colorimetrisch)	ASTM D974	mg KOH/g	0.01
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-9
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	208
Dichtheid bij 200 °C	ASTM D4052	g/ml	0.746
Dichtheid bij 300 °C	ASTM D4052	g/ml	0.680

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolfubes.com

