

# VULCAN CH 610 DIN

P.05070  
12/10/2020

## ISO 32

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 <sup>2</sup> /s	30.3
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /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.

