

**OLIEHANDEL METROPA ROTTERDAM B.V.**  
**MANUFACTURERS OF LUBRICATING OILS**

## Thermische olie

<b>Beschrijving</b>	Deze warmteoverdrachtsolie bestaat uit zeer zorgvuldig geselecteerde en geraffineerde basisoliën, waardoor de volgende eigenschappen worden verkregen:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- goede thermische stabiliteit</li> <li>- goede oxidatiestabiliteit</li> <li>- weinig neerslag in de installatie</li> <li>- niet corrosief</li> </ul>	
<b>Toepassing</b>	Deze warmteoverdrachtsolie kan worden gebruikt als warmte transporterend medium in gesloten circulatie systemen, die met indirecte verwarming en hoge temperaturen (boven 100 °C) werken. Tot 300 °C kan zonder een inert gas in het systeem worden gewerkt. Bij temperaturen tussen 300 °C en 320 °C moet er een lichte overdruk zijn van een inert gas.	
<b>Specificaties</b>	-	
<b>Typische standaardanalyses</b>	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,872
	Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	31,00
	Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,40
	Viscositeitindex	100
	Vlampunt PM, °C	198
	Vlampunt COC, °C	220
	Vloeipunt, °C	-15