

Verwendung:

Wärmeübertragungsöl für drucklose, indirekte Wärmeübertragung innerhalb eines weiten Temperaturbereiches. AVIA THERMOFLUID B ist in Wärmeträgeranlagen mit Zwangsumlauf bis zu einer maximalen Vorlauftemperatur von 300°C und einer maximalen Filmtemperatur von 320°C einsetzbar.

Beschreibung:

Wärmeträgeröl auf Basis von besonders temperatur- und alterungsbeständigen Grundölen. Sehr geringe Verkoagulierungsneigung und geringe Rückstandsbildung im empfohlenen Temperatur-Bereich. Guter Korrosionsschutz und hohe Lebensdauer.

Kennzeichnung:

Wärmeträgeröl Q gemäß DIN 51 522 / ISO 6743-12

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA THERMOFLUID B
Dichte bei 20°C	kg/m ³	ISO 12185	857
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	29,0
Siedebeginn	°C	ASTM D 2887	330
Flammpunkt PM	°C	ISO 2719	208
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-12
max. zulässige Vorlauftemperatur	°C		300
max. zulässige Filmtemperatur	°C		320

Weitere Stoffdaten auf Anfrage.

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.