

Verwendung:

Wärmeübertragungsöl für drucklose, indirekte Wärmeübertragung innerhalb eines weiten Temperaturbereiches. AVIA THERMOFLUID R ist in Wärmeträgeranlagen mit Zwangsumlauf einsetzbar. Bei allen mineralischen Wärmeträgerölen muss beachtet werden, dass ein Kontakt des Öles mit der Luft vermieden wird, da der Zutritt von Sauerstoff zum Wärmeträgeröl die Alterung beschleunigen würde.

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 51522 / ISO 6743-12

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA THERMOFLUID R 46	AVIA THERMOFLUID R 10
Dichte bei 20°C	kg/m ³	DIN 51757	870	889
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	43,7	10,2
Siedebeginn	°C	ASTM D1160	390	280
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	225	154
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-12	-50
max. zulässige Filmwandtemperatur	°C		350	270
max. zulässige Vorlauftemperatur	°C		320	250

Weitere Stoffdaten auf Anfrage.

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