

Q8 Gluck

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Minerale warmte-overdrachtsolie.

Toepassingen

- In warmte overdrachtsystemen met oliefilm temperaturen tot maximaal 330°C, afhankelijk van stroomsnelheid en viscositeit van de olie.
- Aanbevolen voor toepassingen waar volgende specificaties worden gevraagd:
ISO 6743/0, Categorie Q

Voordelen

- Minimale neiging tot het vormen van koolafzettingen.
- Hoge thermische belasting mogelijk, afhankelijk van systeemontwerp en stromingsmodel.

Referenties

- Q8 Gluck is reeds met success toegepast in verschillende warmte overdrachtsystemen.

Samenstelling

- Speciale paraffinische minerale oliën.

Eigenschappen

Q8 Gluck	Method	Units	Inspection Data					
			L	M	S	X	H	W
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m ³	849	860	868	870	877	884
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	12.04	19.7	27.4	31.2	59.6	128.6
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	2.97	4.02	4.86	5.27	7.89	13.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	97	99	98	99	97	96
Vlampunt	D 92	°C	191	196	226	230	244	280
Stolpunt	D 97	°C	- 12	-12	-12	-12	-12	-12

Kinematische Viscositeit, mm²/s

