

TOTAL JARYTHERM DBT

Productspecificatieblad



TOTAL

Synthetische warmte-overdrachtsvloeistof op basis van dibenzyltolueen isomeren

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
Werkend van 0 °C tot + 350 °C in de massa (370 °C in de film) zonder luchtcontact. TOTAL JARYTHERM DBT wordt voornamelijk gebruikt in de chemische en plasticverwerkende industrie (spuitgieten).	Uitstekende weerstand tegen thermisch kraken. Zorgt voor lange perioden zonder koolaanslagen die het systeem kunnen vervuilen. Weerstand tegen oxidatie. Een warmte-overdrachtsvloeistof moet een goede weerstand tegen oxidatie laten zien; zelfs bij een gelimiteerde blootstelling met zuurstof in de lucht. TOTAL JARYTHERM DBT biedt deze karakteristieken.	ISO 6743/12 klasse L-QD

ANALYSECIJFERS					
Temperatuur JARYTHERM DBT	°C	20	100	200	300
Dichtheid	kg/m ³	1043	987	914	834
Kinematische viscositeit	mm ² /s	50	3	0,82	0,44
Specifieke warmte	kJ/kg°C	1,60	1,81	2,10	2,51
Thermische geleidbaarheid	W/m°C	0,128	0,121	0,113	0,105
Vlampunt	°C	200			
Brandpunt	°C	230			
Stolpunt	°C	-24			
Kookpunt	°C	380			