Bathfluid data sheet

Thermal M

JULABO Thermal M est un liquide de bain à base d'éthoxylate d'alcool.



Température de travail: +70 °C ... +170 °C

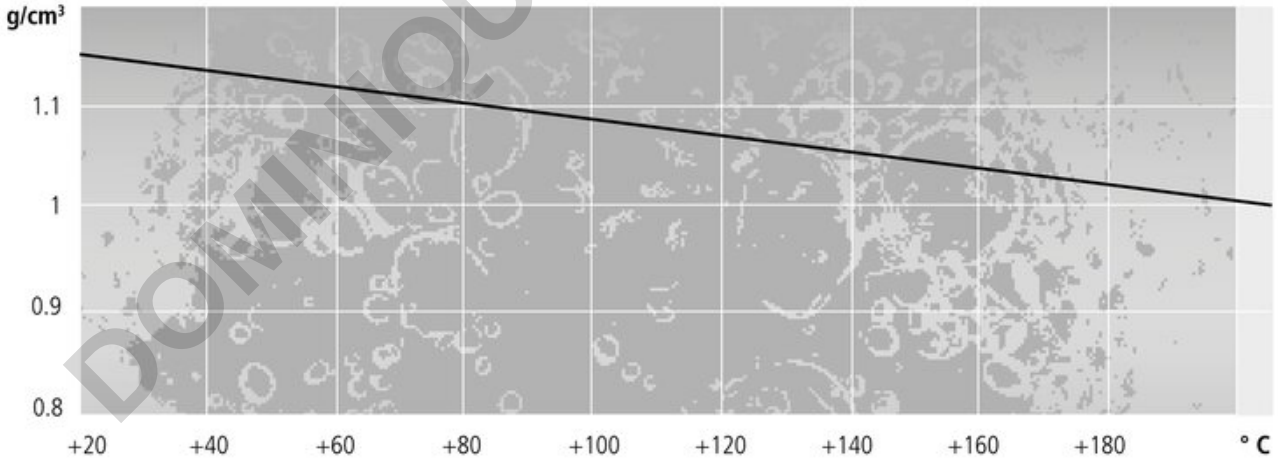
Avantages :

- grande stabilité
- faible viscosité
- bonne conductivité de chaleur
- longue durée de vie

Les liquides de bain JULABO sont des fluides soigneusement sélectionnés et testés sur le long terme avec des propriétés thermodynamiques idéales pour une multitude d'applications. Ils sont parfaitement adaptés aux tâches de thermostatisation des appareils JULABO et garantissent un fonctionnement sûr et fiable ainsi qu'une efficacité optimale du transfert de chaleur.

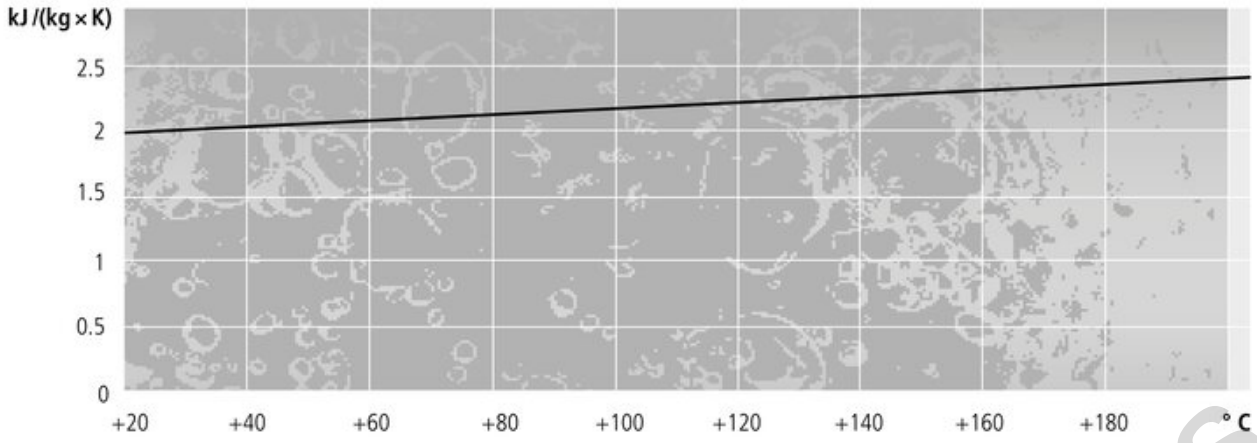
Remarque : Si le liquide est utilisé en dessous de la température de travail la plus faible indiquée, cela peut entraîner des variations de température ou une alarme de surchauffe du liquide au niveau du chauffage. Recommandation : Réduisez la puissance de chauffe pendant le chauffage jusqu'à ce que la température de travail minimale indiquée soit atteinte.

Densité

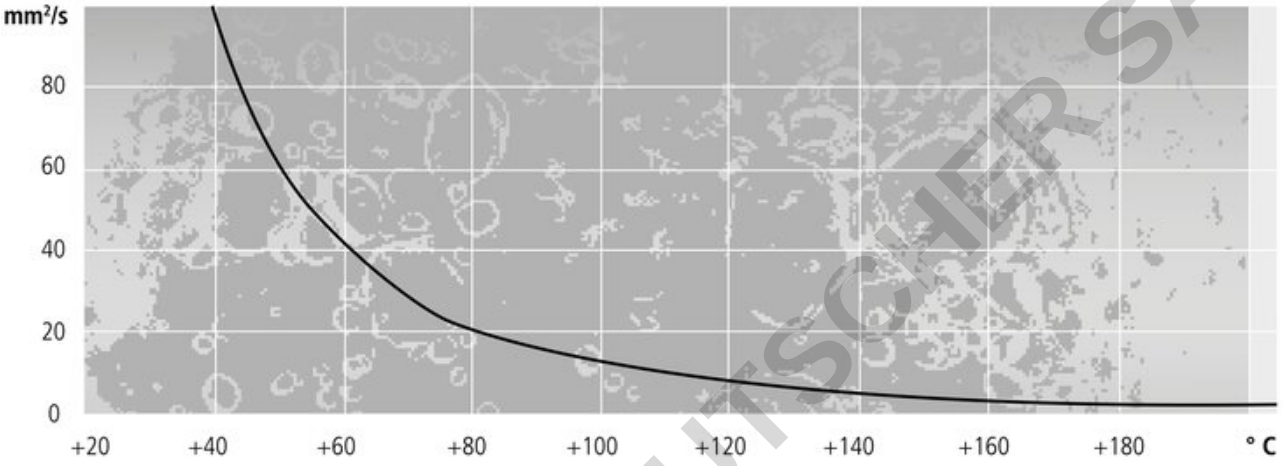


Capacité thermique spécifique

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Viscosité



Données techniques

Référence de 5 litre	**8940101**
Référence de 10 litre	**8940100**
Température de travail	+70 ... +170 °C
Point d'éclair	>290 °C
Viscosité(cinématique à 20°C)	250 mm²/s
Densité(à 20°C en g/ cm³)	1.15 g / cm³
Point de figeage	-39 °C
Température d'ébullition	200 °C
Température d'auto inflammation	390 °C
Coefficient de dilatation thermique	0.00077 (g/(ml × K))
Conductivité thermique	0.2 (W/(m × K))
Résistivité en volume spécifique	n.a. (Ohm × cm)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Vous trouverez plus d'informations sur l'ensemble des produits JULABO sur www.julabo.com. Sous réserve de modifications

DOMINIQUE DUTSCHER SAS