

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Therm 180

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 114

Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation dans des bains ou des systèmes ouverts
- Liquide caloporteur transparent, permet un contrôle visuel pendant la régulation de la température
- Huile silicone synthétique, chimiquement inerte et respectueuse de l'environnement
- Non-corrosif
- REACH et RoHs conforme



Données techniques

Caractéristiques chimiques	Polydiméthylsiloxane
Plage de température pour système ouvert	0 ... 180 °C
Plage de température pour système fermé	Utilisation non autorisée
Point d'éclair	240 °C
Température d'inflammation	400 °C
Viscosité cinématique à 20°C	23 mm ² /s
Densité à 20°C	950 kg/m ³
Point d'écoulement	-60 °C
Coloris/Appearance	incolore
Incompatibilité matérielle	Siliconé
Solubilité dans l'eau	insoluble
Solvant	Essence, acétone, alcools

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Therm 180

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 114

Température °C	Viscosité cinématique mm ² /s	Densité kg/m ³	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique W/mK
-20	52,0	984	1,494	0,163
0	33,3	967	1,524	0,157
20		949	1,554	0,151
50	13,9	922	1,600	0,143
70		905	1,629	0,137
90		887	1,659	0,131
100	11,1	878	1,671	0,128
120		860	1,704	0,122
150	5,6	834	1,747	0,114
170		816	1,779	0,108
180	2,8	807	1,794	0,105
200		789	1,824	0,099

Réserve de modifications techniques

Accessoires de série

- Robinet de vidange et de dosage pour récipients en plastique

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

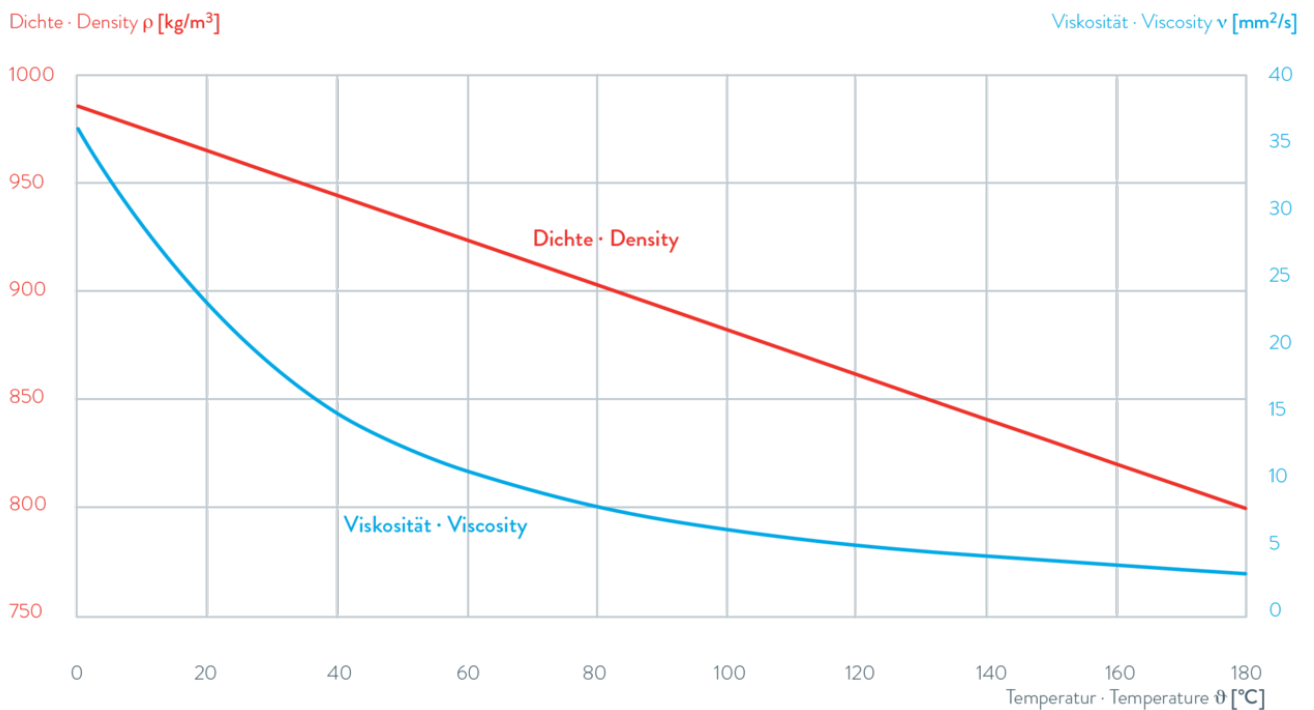
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Therm 180

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 114



Réserve de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

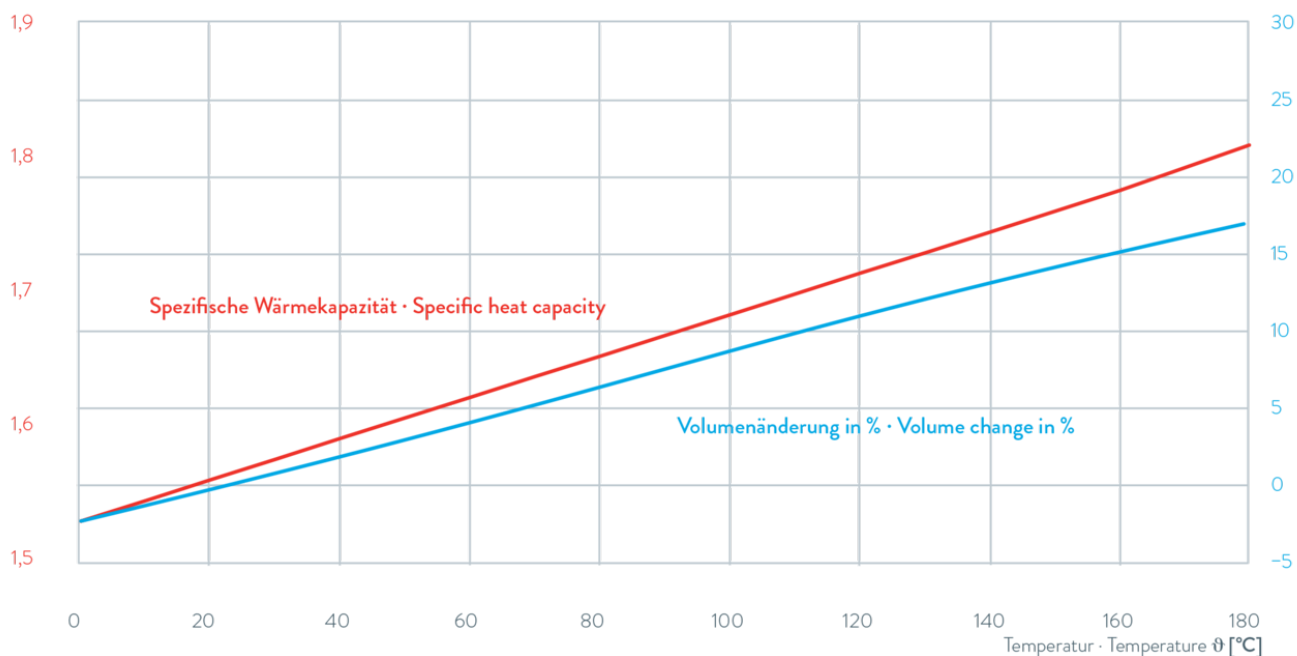
Therm 180

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 114

Spezifische Wärmekapazität · Specific heat capacity c_p [kJ/kg K]

Volumenänderung · Volume change %



Réserve de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 · 97922 Lauda-Königshofen · DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de · www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim · HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim · HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser