

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Therm 250
1 bidon 10 litres
Numéro d'article: LZB 222

Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation dans des bains ou des systèmes ouverts
- Thermiquement stable, pour une utilisation à des températures supérieures à 200°C
- Huile silicone synthétique, chimiquement inerte et respectueuse de l'environnement
- Liquide caloporteur transparent, permet un contrôle visuel pendant la régulation de la température
- Non-corrosif
- REACH et RoHs conforme



Données techniques

Caractéristiques chimiques
Plage de température pour système ouvert
Plage de température pour système fermé
Point d'éclair
Température d'inflammation
Viscosité cinématique à 20°C
Densité à 20°C
Point d'écoulement
Coloris/Appearance
Incompatibilité matérielle
Solubilité dans l'eau
Solvant

Polydiméthylphénylsiloxane
50 ... 250 °C
Utilisation non autorisée
300 °C
400 °C
158 mm²/s
1.065 kg/m³
-50 °C
incolore
Siliconé
insoluble
Essence, acétone, alcools

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 250
1 bidon 10 litres
Numéro d'article: LZB 222

Température °C	Viscosité cinématique mm²/s	Densité kg/m³	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique W/mK
25	125,0	1.060	1,460	0,152
50	45,7	1.041	1,510	0,144
60	31,5	1.033	1,530	0,141
70	25,2	1.026	1,550	0,138
80	20,9	1.018	1,570	0,135
90	17,2	1.010	1,600	0,132
100	14,8	1.003	1,620	0,129
120	12,5	988	1,660	0,123
140	11,6	972	1,700	0,117
160	11,0	956	1,740	0,111
180	10,3	941	1,780	0,105
200	9,8	926	1,820	0,099
220	9,2	910	1,860	0,093
250	8,7	887	1,910	0,084

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

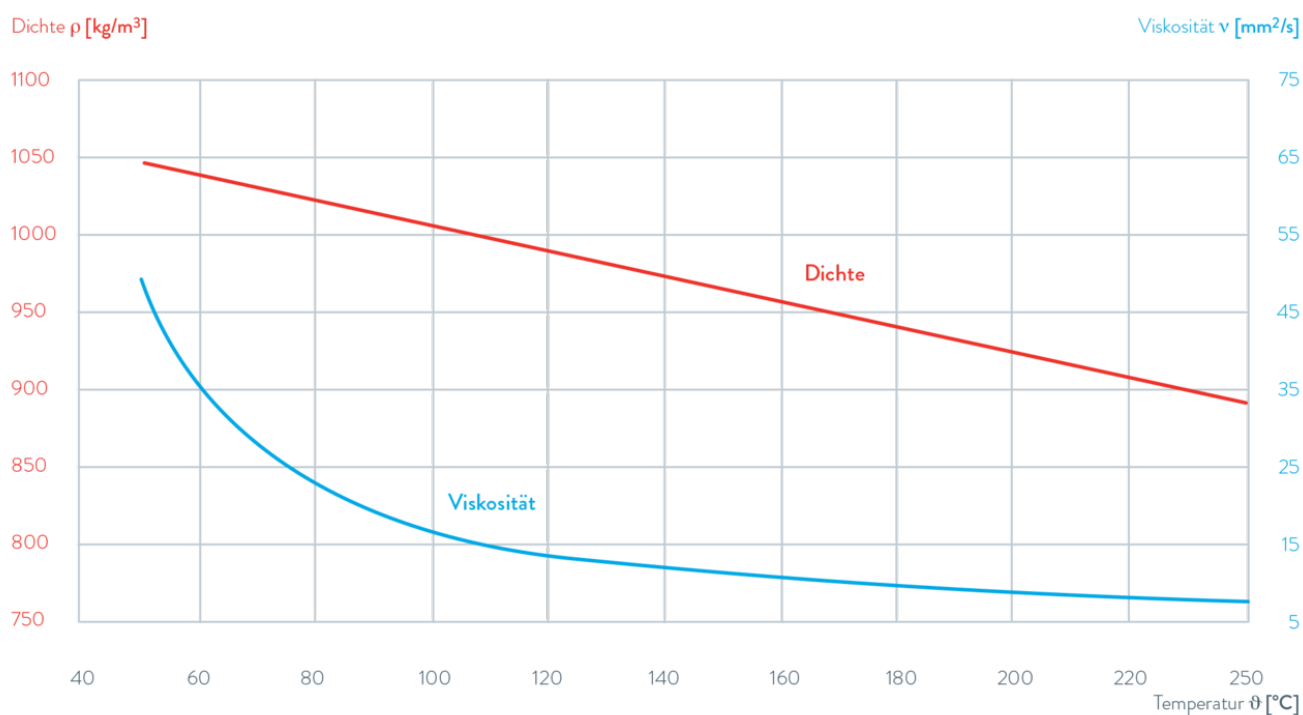
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Therm 250

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 222



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

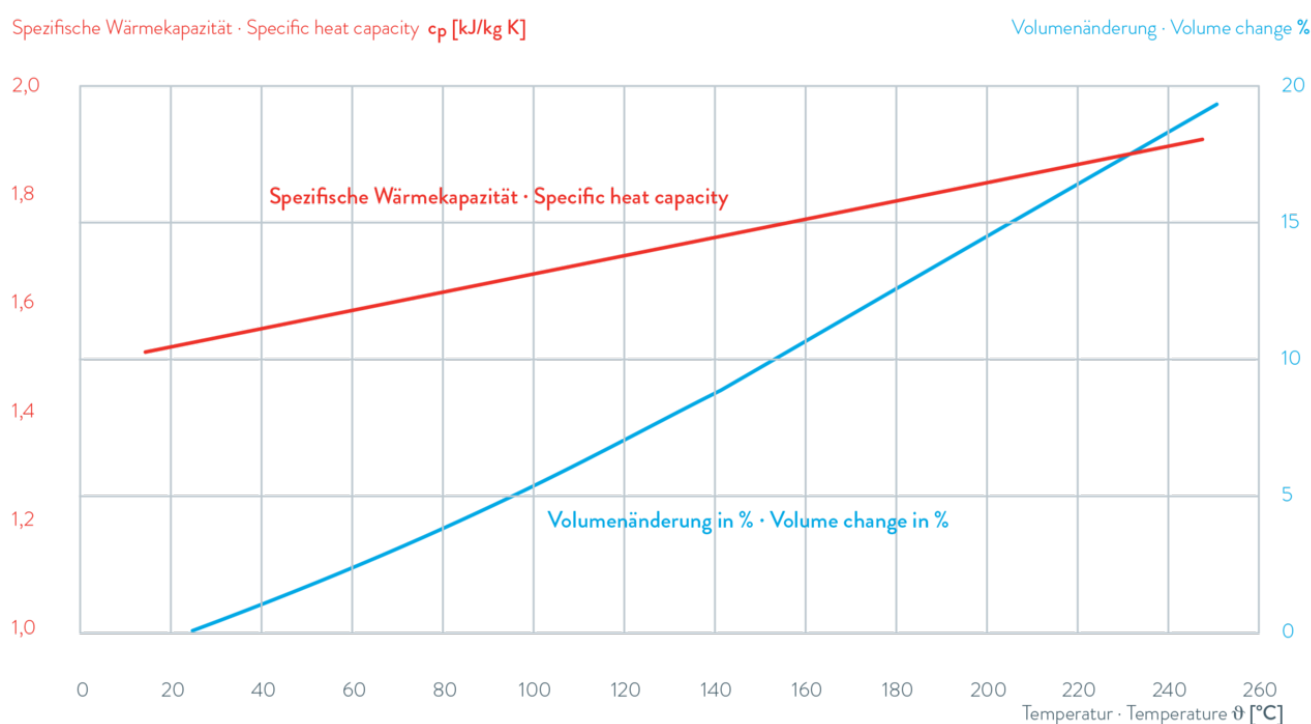
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Therm 250

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 222



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