

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Therm 250

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 122

Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz in Bädern oder offenen Temperierkreisläufen
- Thermisch stabilisiert, für den Einsatz bei Temperaturen über 200°C
- Chemisch inertes und umweltfreundliches synthetisches Silikonöl
- Klare Temperierflüssigkeit, ermöglicht visuelle Kontrolle während der Temperierung
- Nicht korrosiv
- REACH und RoHs konform



Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung

Temperaturbereich für offene Systeme

Temperaturbereich für geschlossene Systeme

Flammpunkt

Zündtemperatur

Viskosität, kinematisch bei 20 °C

Dichte bei 20 °C

Stockpunkt

Farbe/Aussehen

Materialunverträglichkeit

Wasserlöslichkeit

Lösemittel

Polymethylphenylsiloxan

50 ... 250 °C

Nutzung nicht zulässig

300 °C

400 °C

158 mm²/s

1.065 kg/m³

-50 °C

Farblos

Silikon

Unlöslich

Benzin, Aceton, Alkohole

Technische Änderungen vorbehalten

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Therm 250

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 122

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit 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

Technische Änderungen vorbehalten

Serienmäßiges Zubehör

- Auslauf- und Dosierhahn für Kunststoffgebinde

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

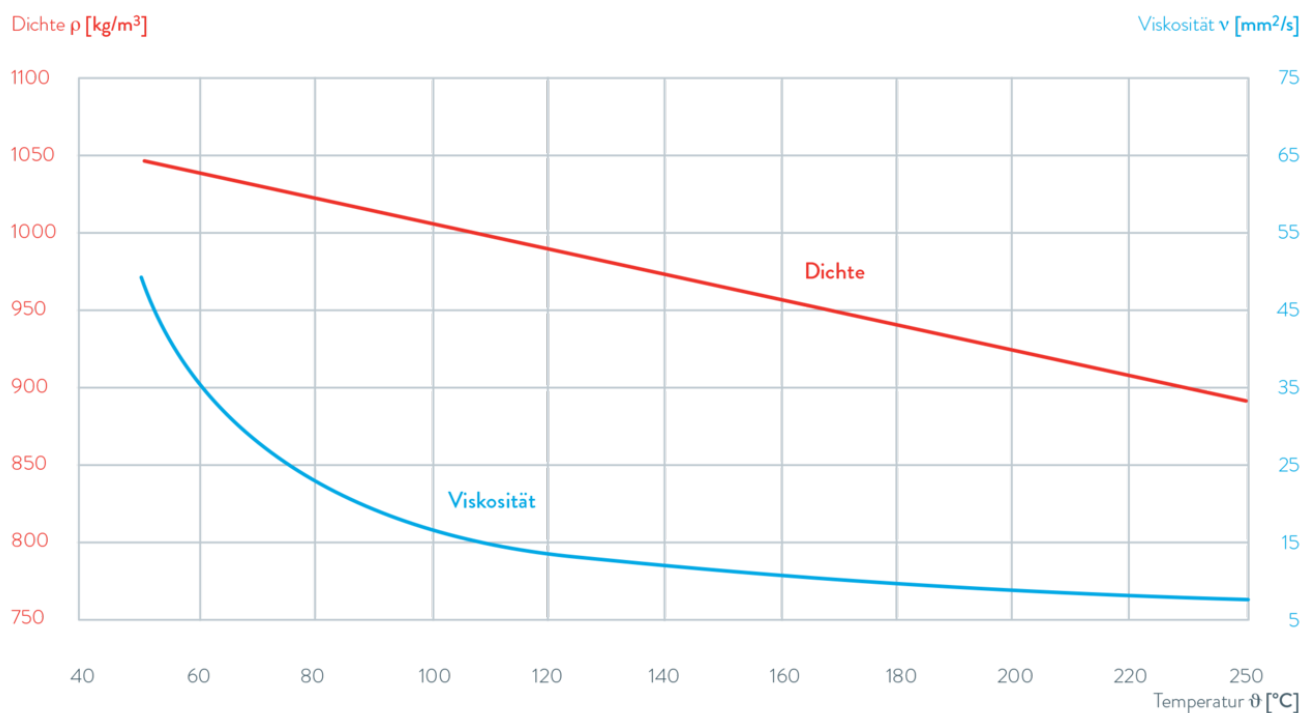
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Therm 250

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 122



Technische Änderungen vorbehalten

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

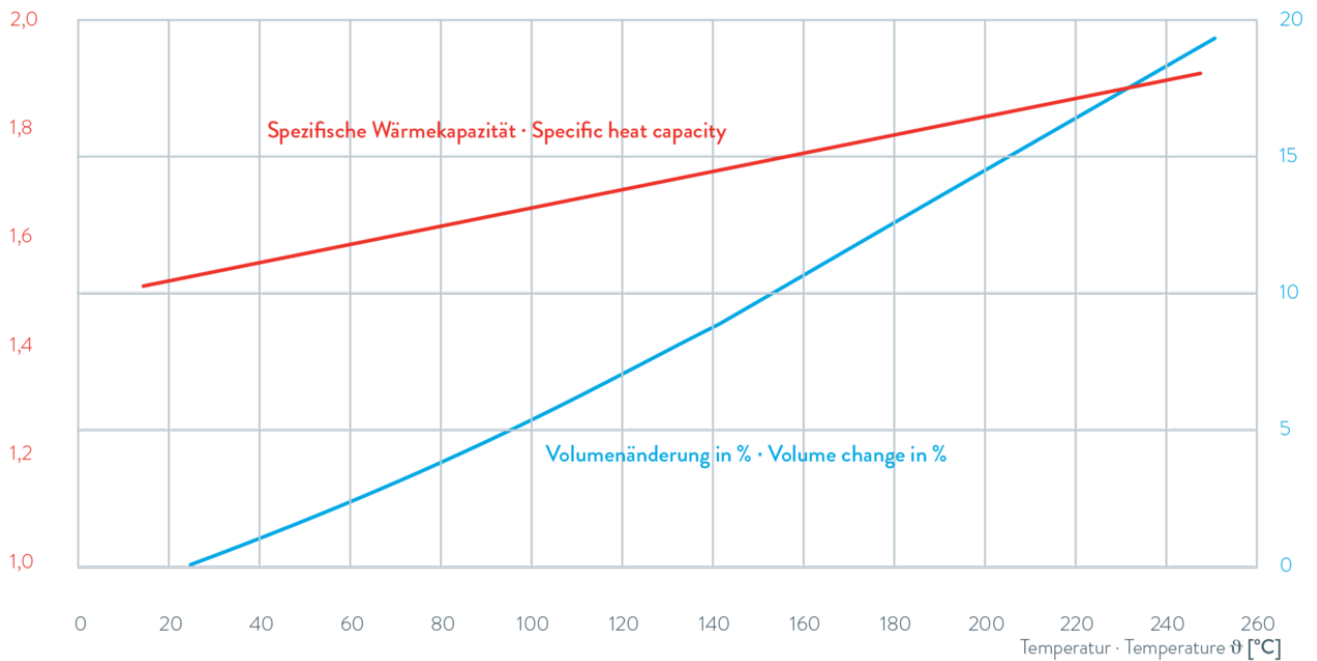
Therm 250

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 122

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

Volumenänderung · Volume change %



Technische Änderungen vorbehalten

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser