

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-09-18

Therm 180

1 Kanister à 10 Liter

Best.-Nr.: LZB 214

Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz in Bädern oder offenen Temperierkreisläufen
- Klare Temperierflüssigkeit, ermöglicht visuelle Kontrolle während der Temperierung
- Chemisch inertes und umweltfreundliches synthetisches Silikonöl
- Nicht korrosiv
- REACH und RoHs konform



Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung

Polydimethylsiloxan

Temperaturbereich für offene Systeme

0 ... 180 °C

Temperaturbereich für geschlossene Systeme

Nutzung nicht zulässig

Flammpunkt

225 °C

Zündtemperatur

369 °C

Viskosität, kinematisch bei 20 °C

23 mm²/s

Dichte bei 20 °C

950 kg/m³

Stockpunkt

-60 °C

Farbe/Aussehen

Farblos

Materialunverträglichkeit

Silikon

Wasserlöslichkeit

Unlöslich

Lösungsmittel

Benzin, Aceton, Alkohole

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

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Geschäftsführer:

Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,

Dr. Marc Stricker

Beirat: Dr. Gerhard Wobser

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

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-09-18

Therm 180

1 Kanister à 10 Liter

Best.-Nr.: LZB 214

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

Technische Änderungen vorbehalten

Serienmäßiges Zubehör

- Auslauf- und Dosierhahn für Kunststoffgebinde

LAUDA DR. R. WOBSE R 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. WOBSE R Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

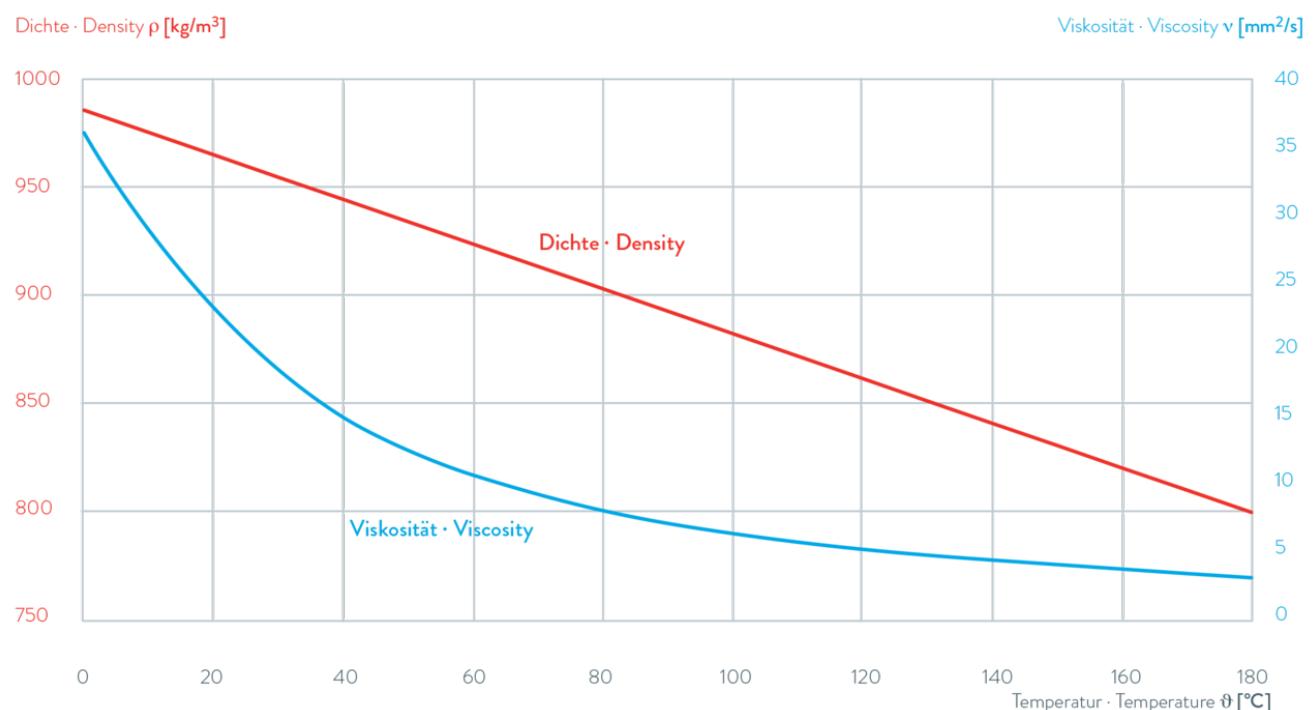
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-09-18

Therm 180

1 Kanister à 10 Liter

Best.-Nr.: LZB 214



LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

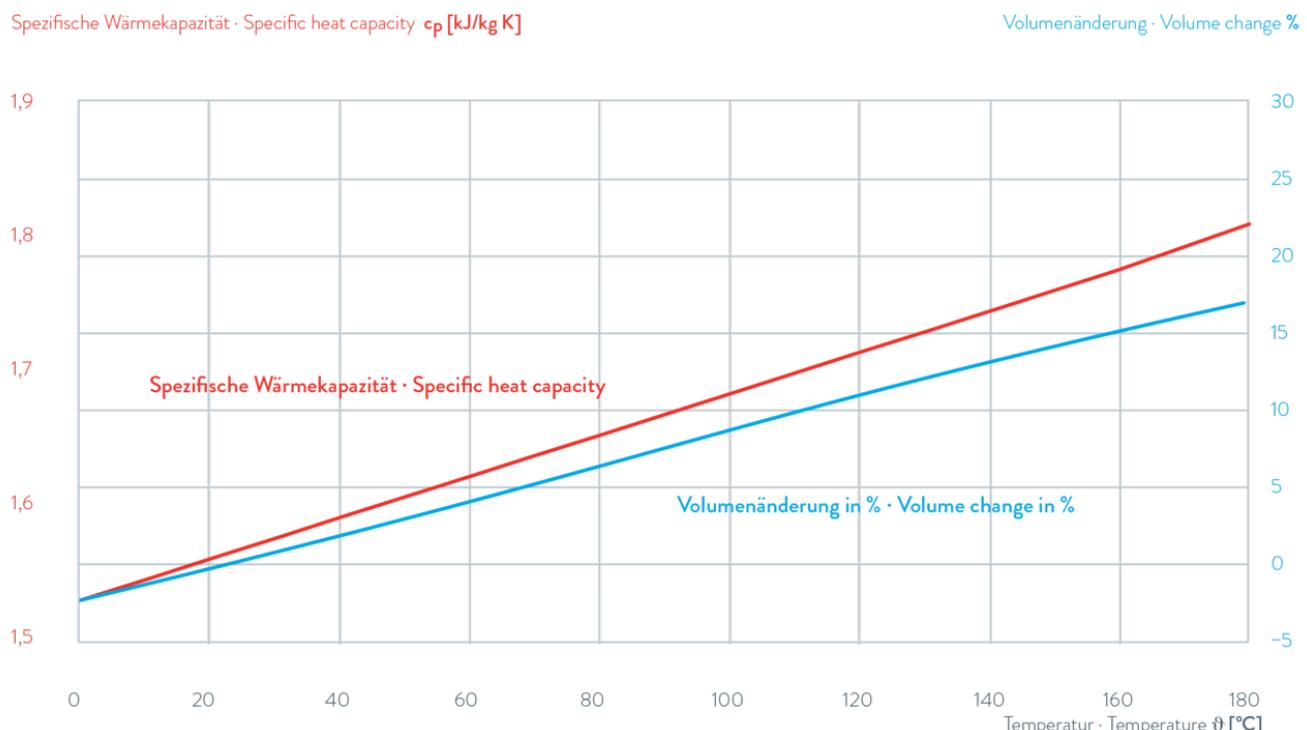
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-09-18

Therm 180

1 Kanister à 10 Liter

Best.-Nr.: LZB 214



LAUDA DR. R. WOBSE R 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. WOBSE R Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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