

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-09-06

Therm 160

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 106

Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz in Bädern oder offenen Temperierkreisläufen
- Vorteil der Kaltwasserlöslichkeit bei Mess- und Kalibrieranwendungen
- 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

Polyalkylenglykol und Additive

60 ... 160 °C

Nutzung nicht zulässig

260 °C

320 °C

141 mm²/s

1.034 kg/m³

-36 °C

Hellgrün - farblos

Buntmetalle, Polycarbonat

Kaltwasserlöslich

Technische Änderungen vorbehalten

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

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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: 2023-09-06

Therm 160

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 106

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit W/mK
0	510,0	1.050	1,880	0,160
20	141,0	1.034	1,930	0,160
40	56,0	1.018	1,970	0,160
60	28,0	1.002	2,010	0,160
80	16,0	985	2,050	0,160
100	11,0	969	2,130	0,159
120	8,0	953	2,170	0,159
140	6,2	937	2,210	0,159
160	4,7	921	2,250	0,159
180	3,4	905	2,290	0,159
200	3,0	888	2,330	0,159
220	2,8	872	2,370	0,159
240	2,6	856	2,420	0,158

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 • F + 49 (0) 9343 503-222
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: 2023-09-06

Therm 160

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 106



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

T + 49 (0) 9343 503-0 · F + 49 (0) 9343 503-222
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

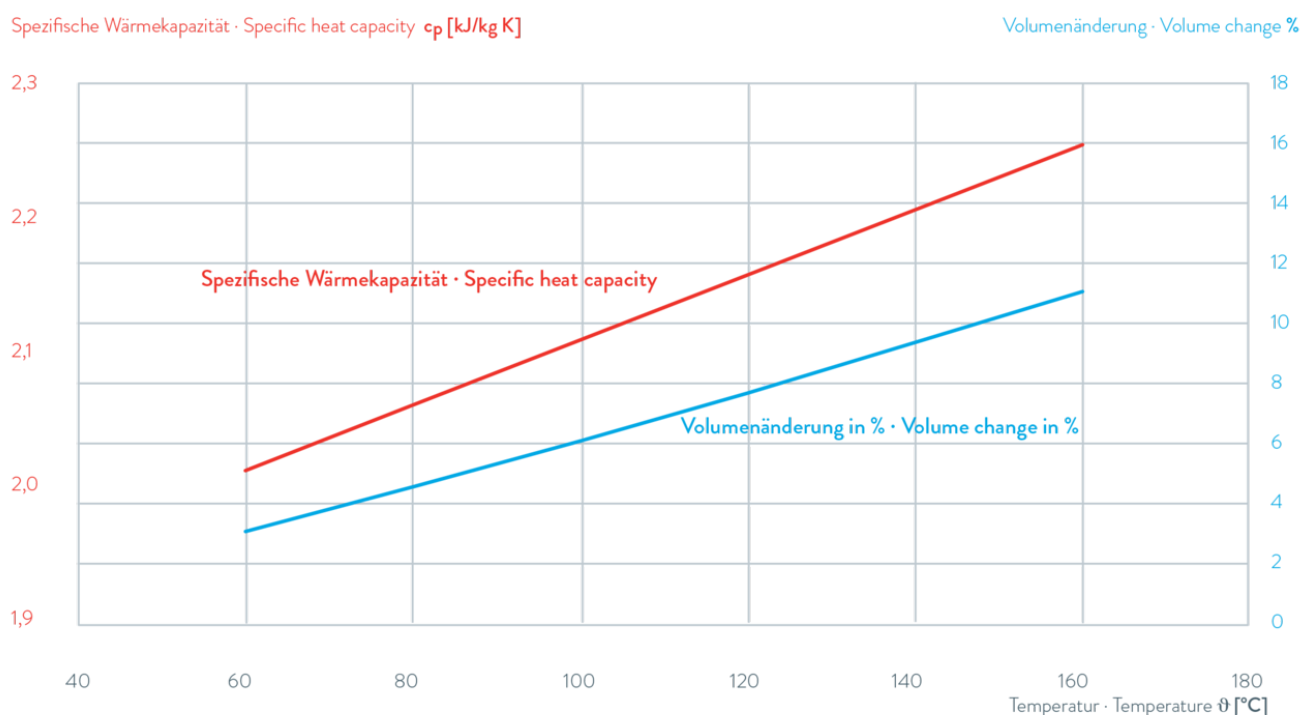
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-09-06

Therm 160

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 106



Technische Änderungen vorbehalten

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

T + 49 (0) 9343 503-0 · F + 49 (0) 9343 503-222
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