

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

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 mm<sup>2</sup>/s

1.034 kg/m<sup>3</sup>

-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  
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 160

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 106

| Temperatur<br>°C | Viskosität kinematisch<br>mm <sup>2</sup> /s | Dichte<br>kg/m <sup>3</sup> | Wärmekapazität spezifisch<br>kJ/kgK | Wärmeleitfähigkeit<br>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  
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

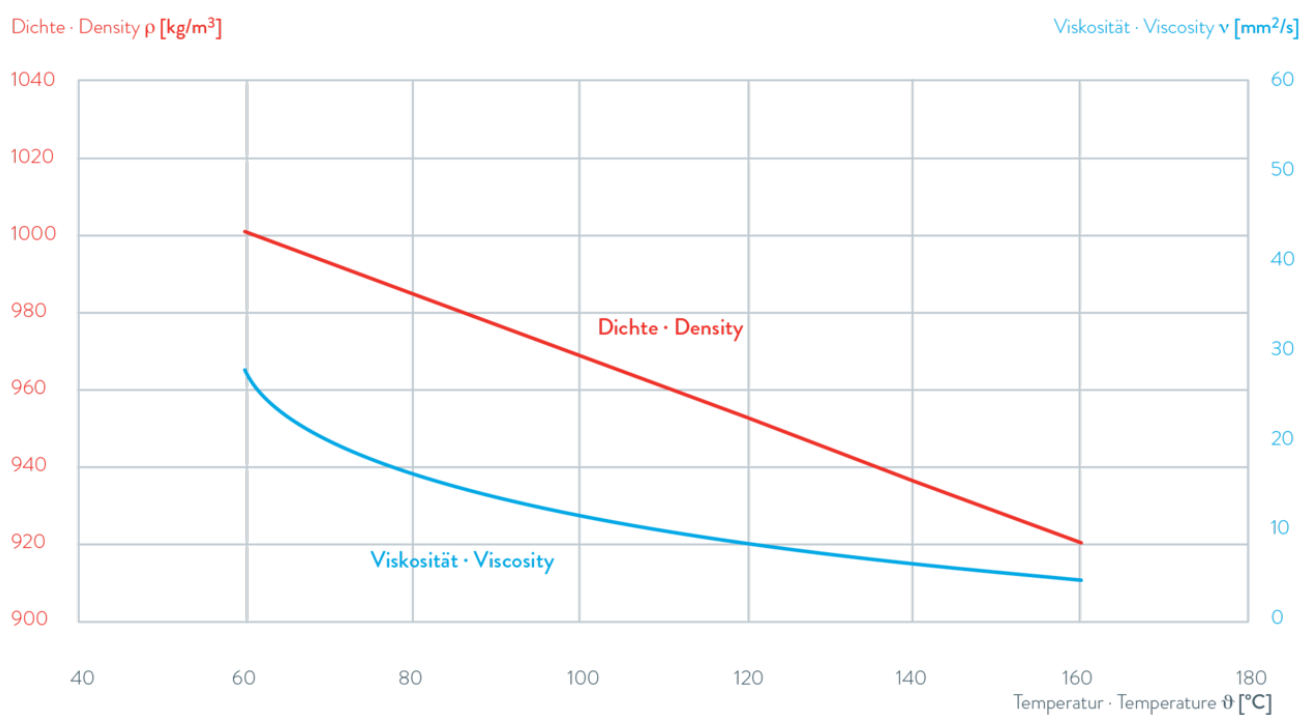
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Therm 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  
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

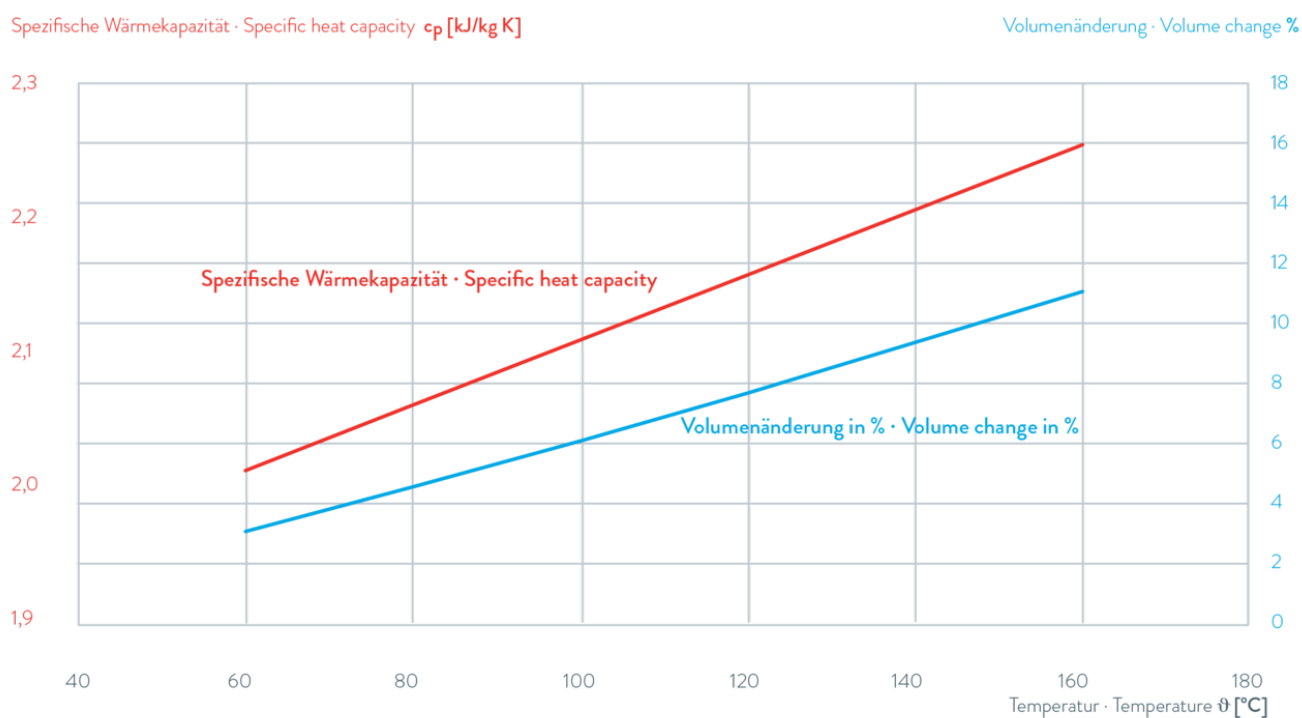
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Therm 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  
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