

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118

## Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz in geschlossenen Temperierkreisläufen
- Niedrige Viskosität, ideal für Temperaturen unter 0°C
- Silikonfreies Medium, optimal für oberflächensensitive Anwendungen
- 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

Gemisch aliphatischer Kohlenwasserstoffe

Nutzung nicht zulässig

-65 ... 140 °C

62 °C

247 °C

1,7 mm<sup>2</sup>/s

762 kg/m<sup>3</sup>

-100 °C

Farblos

EPDM

< 1 mg/L

Benzin, Aceton

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118

| 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 |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| -94              | 2.080,0                                      | 841                         | 1,660                               | 0,126                      |
| -90              | 977,0                                        | 839                         | 1,680                               | 0,125                      |
| -80              | 213,0                                        | 832                         | 1,710                               | 0,124                      |
| -70              | 68,3                                         | 825                         | 1,750                               | 0,123                      |
| -60              | 28,9                                         | 818                         | 1,790                               | 0,121                      |
| -50              | 14,8                                         | 811                         | 1,820                               | 0,120                      |
| -40              | 8,8                                          | 805                         | 1,860                               | 0,119                      |
| -30              | 5,8                                          | 798                         | 1,900                               | 0,117                      |
| -20              | 4,1                                          | 791                         | 1,940                               | 0,116                      |
| -10              | 3,1                                          | 784                         | 1,980                               | 0,115                      |
| 0                | 2,4                                          | 777                         | 2,020                               | 0,113                      |
| 10               | 2,0                                          | 770                         | 2,050                               | 0,112                      |
| 20               | 1,7                                          | 762                         | 2,090                               | 0,110                      |
| 30               | 1,4                                          | 755                         | 2,130                               | 0,108                      |
| 40               | 1,2                                          | 748                         | 2,170                               | 0,107                      |
| 50               | 1,1                                          | 741                         | 2,210                               | 0,105                      |
| 60               | 1,0                                          | 733                         | 2,250                               | 0,104                      |
| 70               | 0,9                                          | 726                         | 2,290                               | 0,102                      |
| 80               | 0,8                                          | 718                         | 2,330                               | 0,100                      |
| 90               | 0,7                                          | 710                         | 2,370                               | 0,098                      |

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 Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118

|     |     |     |       |       |
|-----|-----|-----|-------|-------|
| 100 | 0,6 | 703 | 2,410 | 0,097 |
| 110 | 0,6 | 695 | 2,450 | 0,095 |
| 120 | 0,6 | 687 | 2,500 | 0,093 |
| 130 | 0,5 | 678 | 2,540 | 0,091 |
| 140 | 0,5 | 670 | 2,580 | 0,089 |
| 150 | 0,4 | 661 | 2,620 | 0,087 |
| 160 | 0,4 | 653 | 2,670 | 0,085 |
| 170 | 0,4 | 644 | 2,710 | 0,083 |
| 180 | 0,4 | 635 | 2,750 | 0,081 |
| 190 | 0,3 | 625 | 2,800 | 0,079 |
| 200 | 0,3 | 616 | 2,840 | 0,077 |
| 210 | 0,3 | 606 | 2,890 | 0,075 |
| 220 | 0,3 | 595 | 2,930 | 0,073 |
| 230 | 0,3 | 584 | 2,980 | 0,071 |
| 240 | 0,3 | 573 | 3,030 | 0,068 |
| 250 | 0,2 | 562 | 3,080 | 0,066 |

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

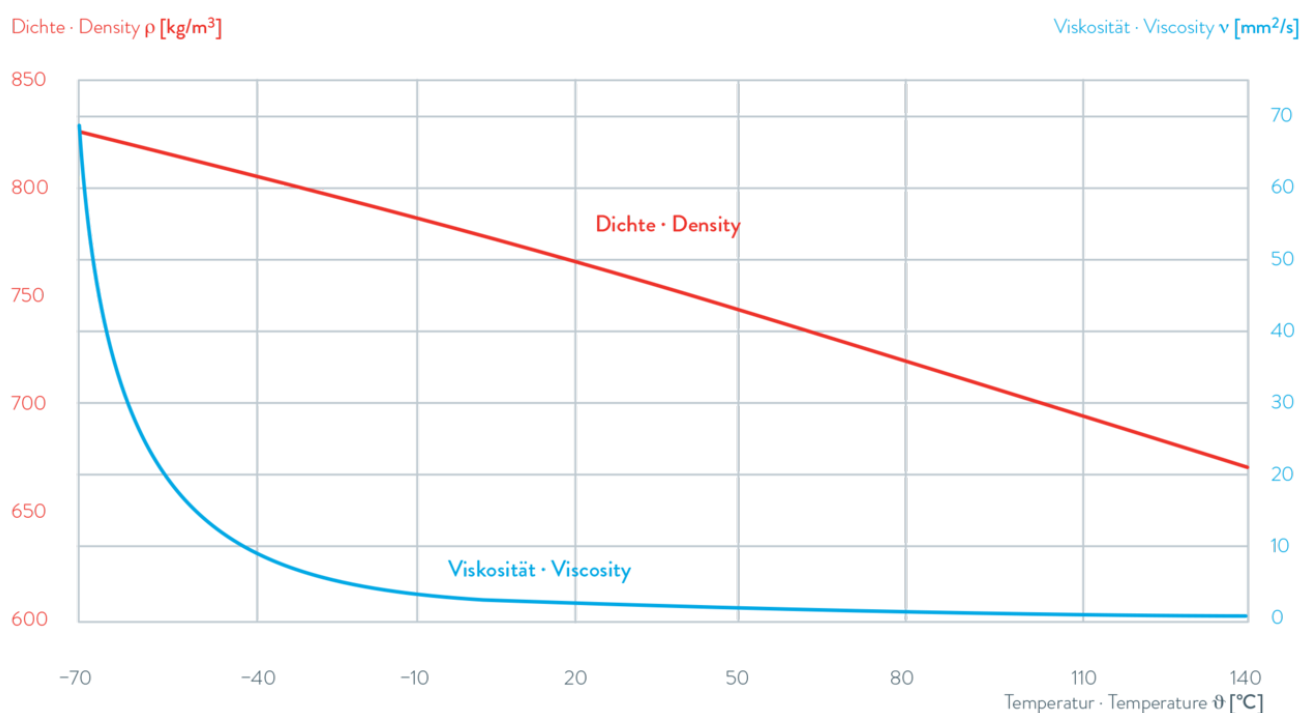
# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118



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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

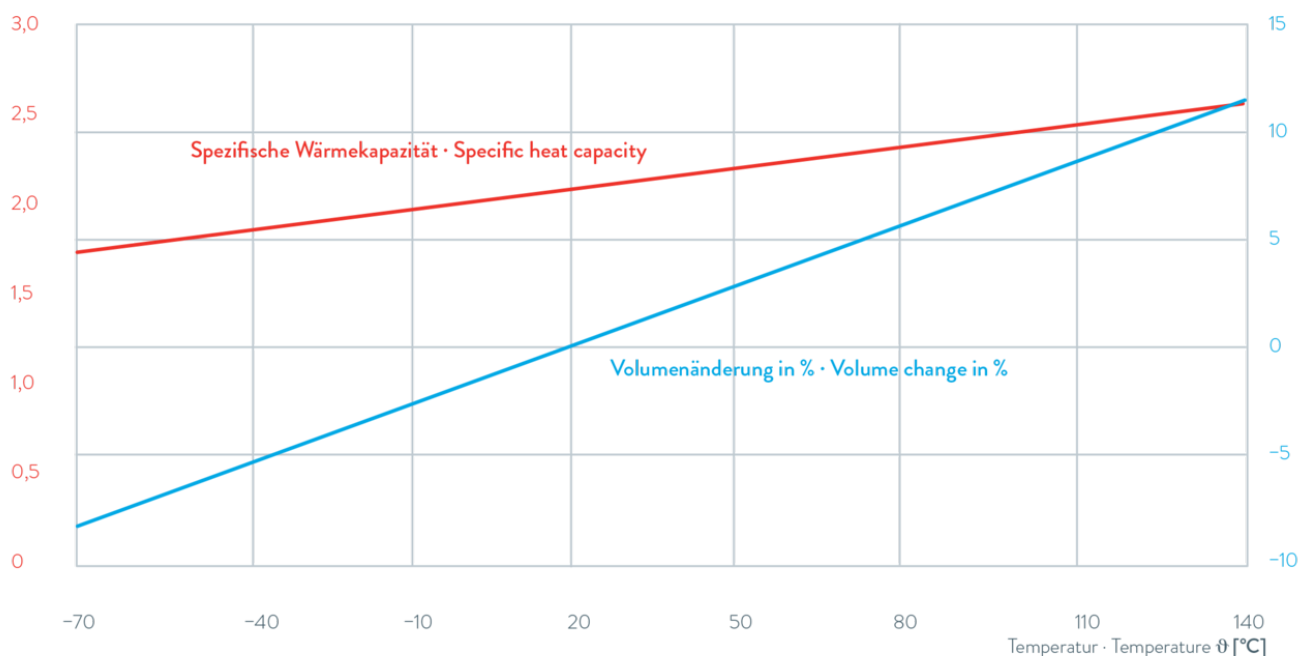
Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser