

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Kryo 95

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 130

### Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz bei Temperaturen unter -50 °C
- Chemisch inertes und umweltfreundliches synthetisches Silikonöl
- Niedrige Viskosität, ideal für Temperaturen unter 0°C
- 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

Polydimethylsiloxan

-95 ... 60 °C

-95 ... 160 °C

64 °C

325 °C

1,6 mm<sup>2</sup>/s

855 kg/m<sup>3</sup>

-111 °C

Farblos

Silikon

Unlöslich

Benzin, Aceton, Alkohole

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. Gunter Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Kryo 95

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 130

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm <sup>2</sup> /s	Dichte kg/m <sup>3</sup>	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit W/mK
-100	72,0	979	1,520	0,134
-90	34,0	968	1,540	0,132
-80	20,0	958	1,560	0,131
-70	14,0	948	1,580	0,129
-60	10,0	937	1,600	0,127
-50	7,4	927	1,630	0,125
-40	5,6	917	1,650	0,123
-30	4,4	907	1,660	0,121
-20	3,4	896	1,690	0,119
-10	2,8	886	1,710	0,117
0	2,2	876	1,730	0,115
10	1,9	866	1,750	0,113
20	1,6	855	1,770	0,111
30	1,4	845	1,790	0,109
40	1,2	835	1,810	0,106
50	1,1	825	1,840	0,104
60	0,9	814	1,860	0,102
80	0,8	794	1,900	0,097
100	0,7	773	1,940	0,093
120	0,6	753	1,980	0,088

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

Kryo 95

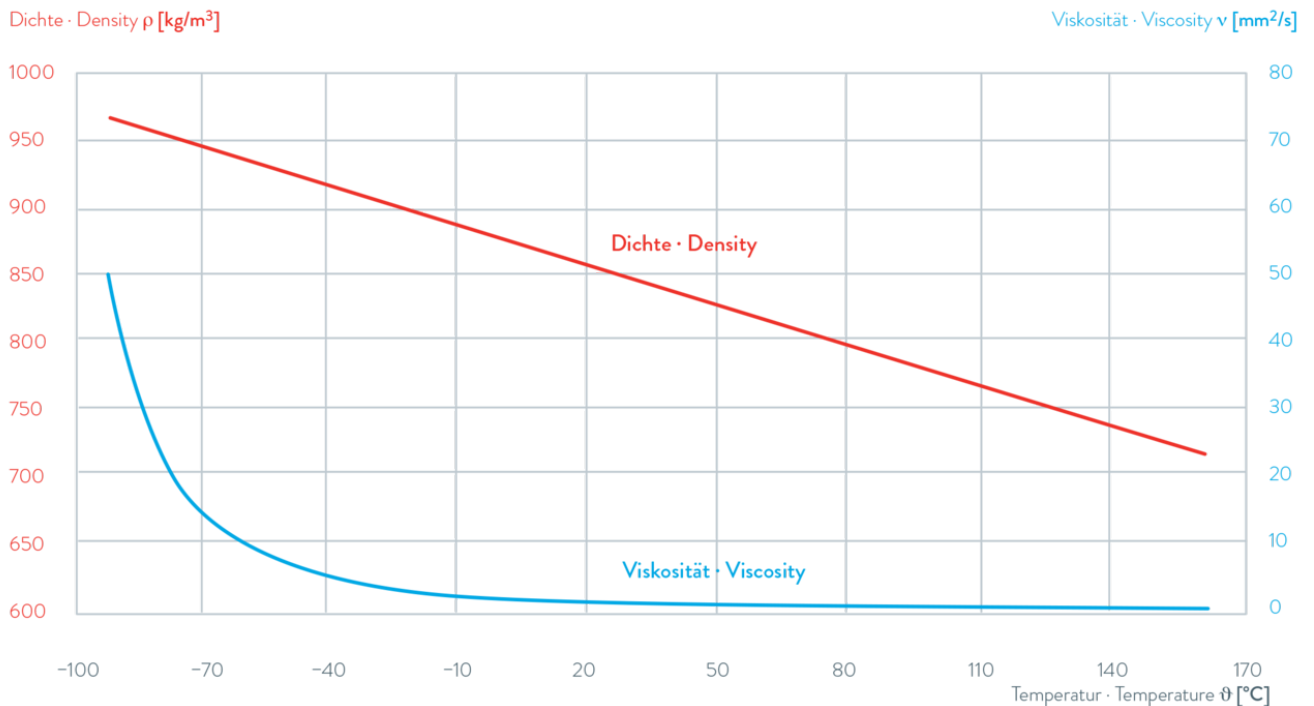
1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 130

140	0,5	732	2,020	0,083
150	0,5	722	2,050	0,080

### Serienmäßiges Zubehör

- Auslauf- und Dosierhahn für Kunststoffgebinde



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

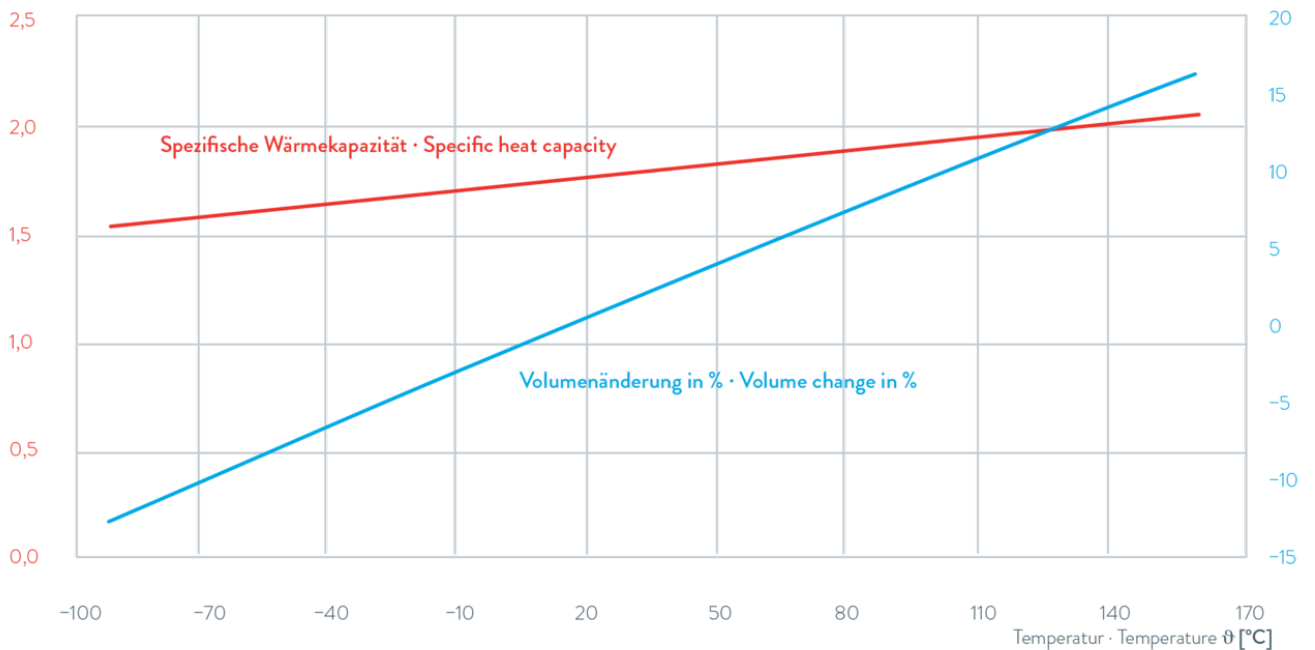
Kryo 95

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 130

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