

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 95
1 Kanister à 20 Liter
Best.-Nr.: LZB 330

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	Polydimethylsiloxan
Temperaturbereich für offene Systeme	-95 ... 60 °C
Temperaturbereich für geschlossene Systeme	-95 ... 160 °C
Flammpunkt	64 °C
Zündtemperatur	325 °C
Viskosität, kinematisch bei 20 °C	1,6 mm²/s
Dichte bei 20 °C	855 kg/m³
Stockpunkt	-111 °C
Farbe/Aussehen	Farblos
Materialunverträglichkeit	Silikon
Wasserlöslichkeit	Unlöslich
Lösemittel	Benzin, Aceton, Alkohole

Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 95
1 Kanister à 20 Liter
Best.-Nr.: LZB 330

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	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. 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 Wobse r (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobse r

PRODUKTDATENBLATT

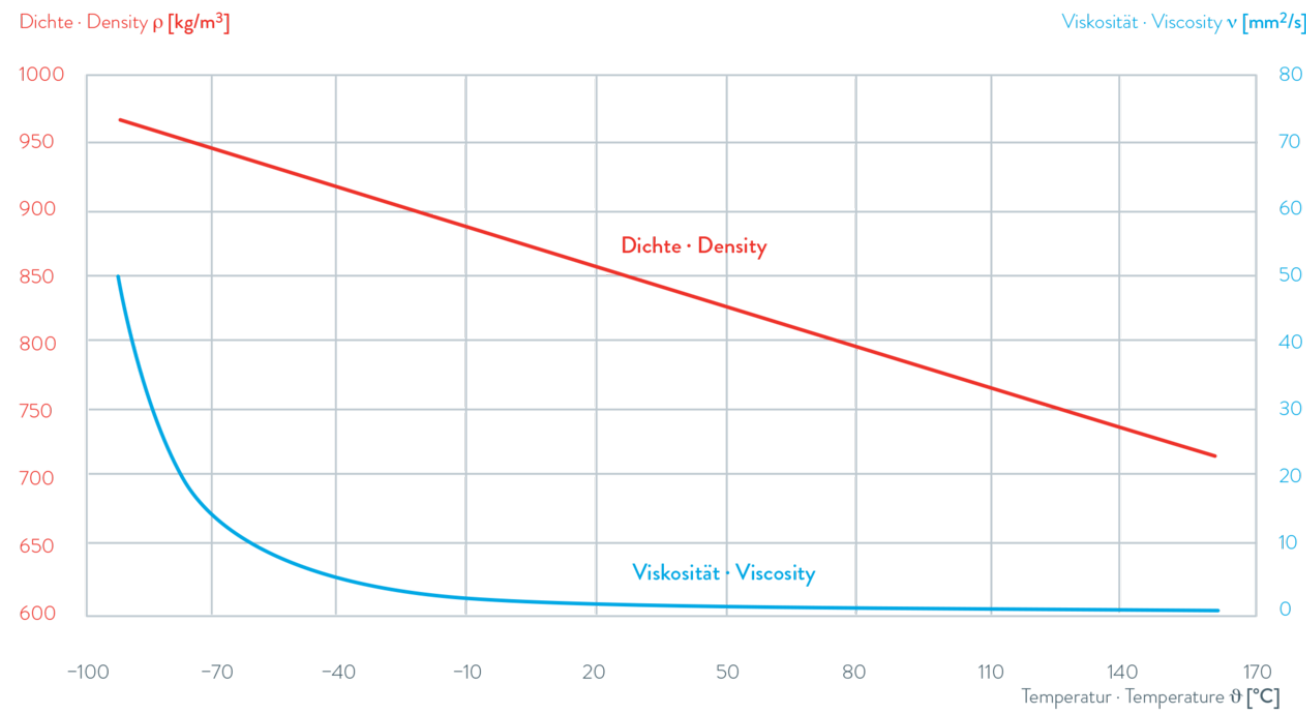
Stand: 2024-10-24

Kryo 95
1 Kanister à 20 Liter
Best.-Nr.: LZB 330

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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

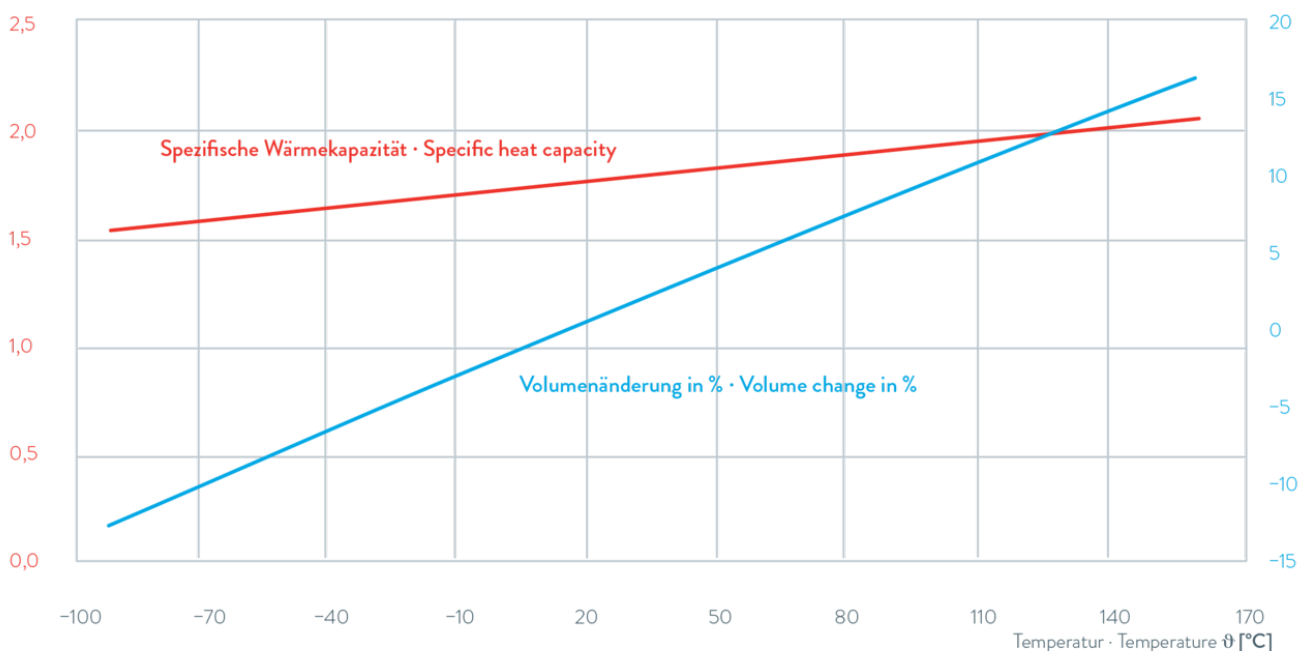
Kryo 95

1 Kanister à 20 Liter

Best.-Nr.: LZB 330

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