

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 20
1 Kanister à 20 Liter
Best.-Nr.: LZB 316

Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz in Bädern oder offenen Temperierkreisläufen
- Chemisch inertes und umweltfreundliches synthetisches Silikonöl
- Nicht korrosiv
- REACH und RoHs konform



Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung	Polydimethylsiloxan
Temperaturbereich für offene Systeme	-20 ... 170 °C
Temperaturbereich für geschlossene Systeme	Nutzung nicht zulässig
Flammpunkt	170 °C
Zündtemperatur	400 °C
Viskosität, kinematisch bei 20 °C	11,4 mm ² /s
Dichte bei 20 °C	942 kg/m ³
Stockpunkt	-90 °C
Farbe/Aussehen	Farblos
Materialunverträglichkeit	Silikon
Wasserlöslichkeit	Unlöslich
Lösemittel	Benzin, Aceton, Alkohole

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 20
1 Kanister à 20 Liter
Best.-Nr.: LZB 316

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit W/mK
-60	110,0	1.015	1,471	0,165
-40	50,0	997	1,500	0,159
-20	27,0	978	1,539	0,154
0	17,0	960	1,561	0,148
25	10,0	938	1,582	0,142
40	7,9	925	1,614	0,137
80	4,7	888	1,675	0,126
120	3,0	853	1,739	0,115
160	2,2	817	1,796	0,103
200	1,8	780	1,861	0,091
240	1,5	745	1,918	0,080

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

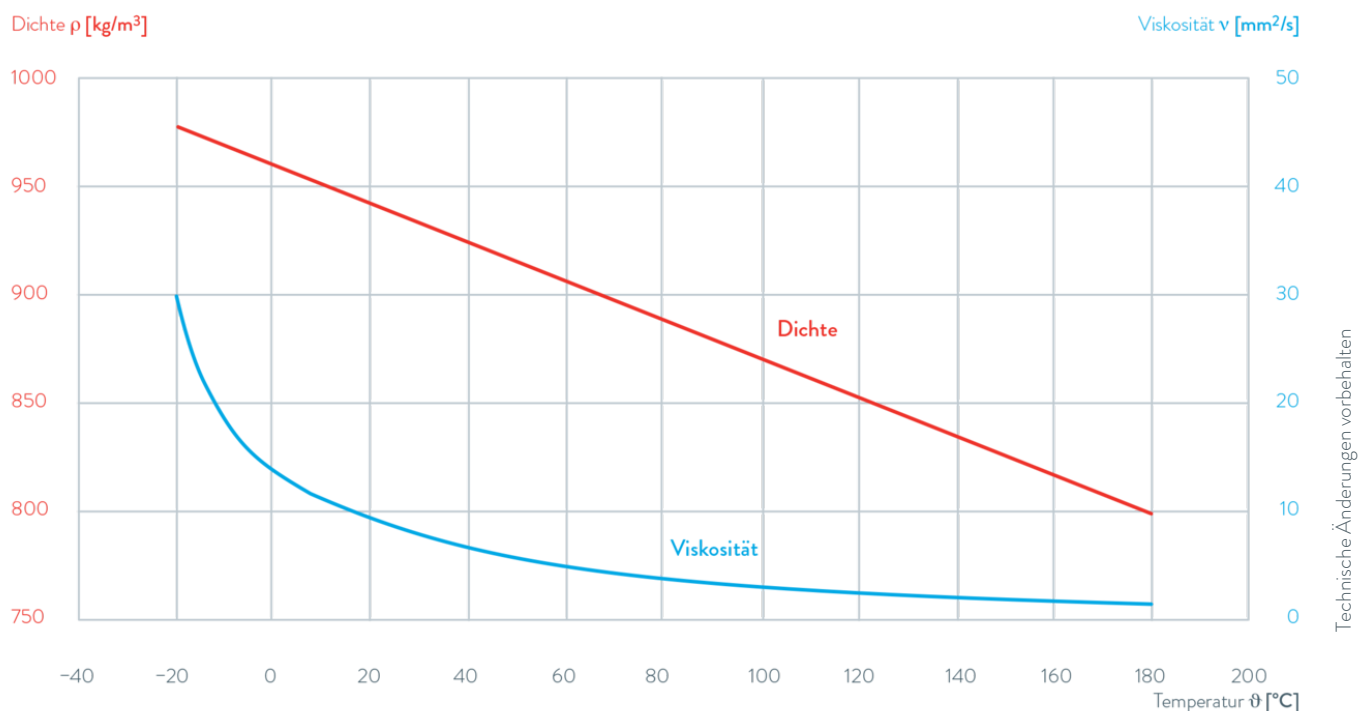
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 20

1 Kanister à 20 Liter

Best.-Nr.: LZB 316



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

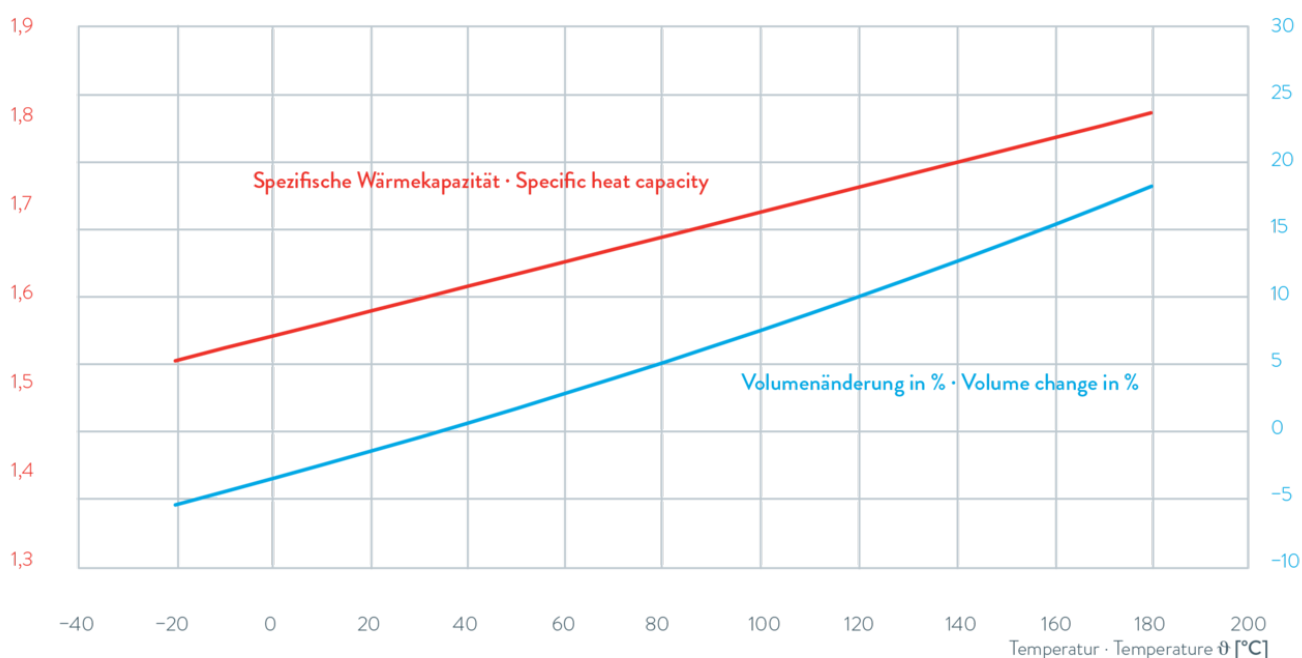
Kryo 20

1 Kanister à 20 Liter

Best.-Nr.: LZB 316

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