

PRODUCT DATA SHEET

Published: 2026-05-28

Kryo 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116

Features

- Heat transfer liquid for use in baths or open temperature control circuits
- Chemically inert and environmentally friendly synthetic silicone oil
- Noncorrosive
- Conforms with REACH and RoHs



Technical Features

Chemical characterisation

Temperature range open systems

Temperature range closed systems

Flash point

Ignition temperatur

Viscosity kinematic at 20 °C

Density at 20 °C

Solidifying point

Color/Appearance

Material incompatibility

Water solubility

Solvent

Polydimethylsiloxane

-20 ... 170 °C

Use prohibited

170 °C

400 °C

11.4 mm²/s

942 kg/m³

-90 °C

Colorless

Silicone

Insoluble

Petrol, Acetone, Alcohols

Reserve technical changes

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

PRODUCT DATA SHEET

Published: 2026-05-28

Kryo 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116

Temperature °C	Viscosity kinematic mm ² /s	Density kg/m ³	Heat capacity specific kJ/kgK	Thermal conductivity 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

Reserve technical changes

Standard accessories

- Discharge and dosing tap for plastic containers

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

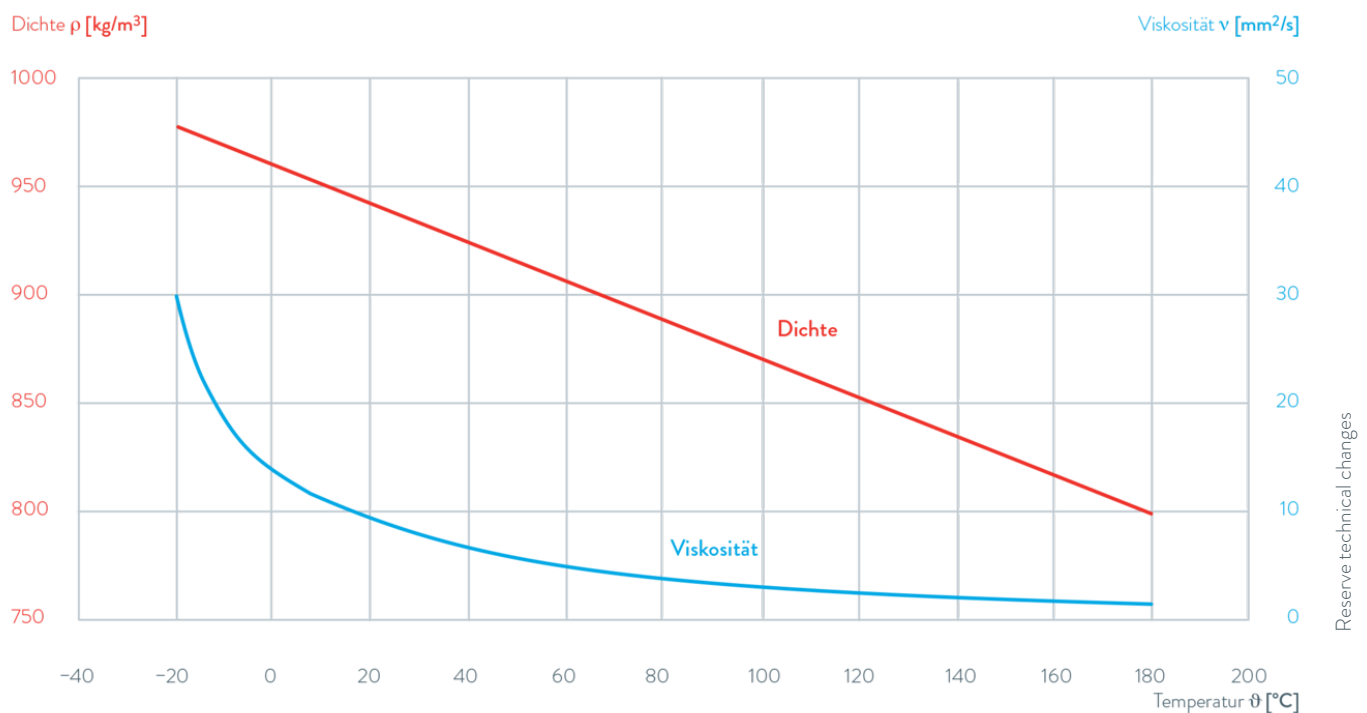
PRODUCT DATA SHEET

Published: 2026-05-28

Kryo 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116



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

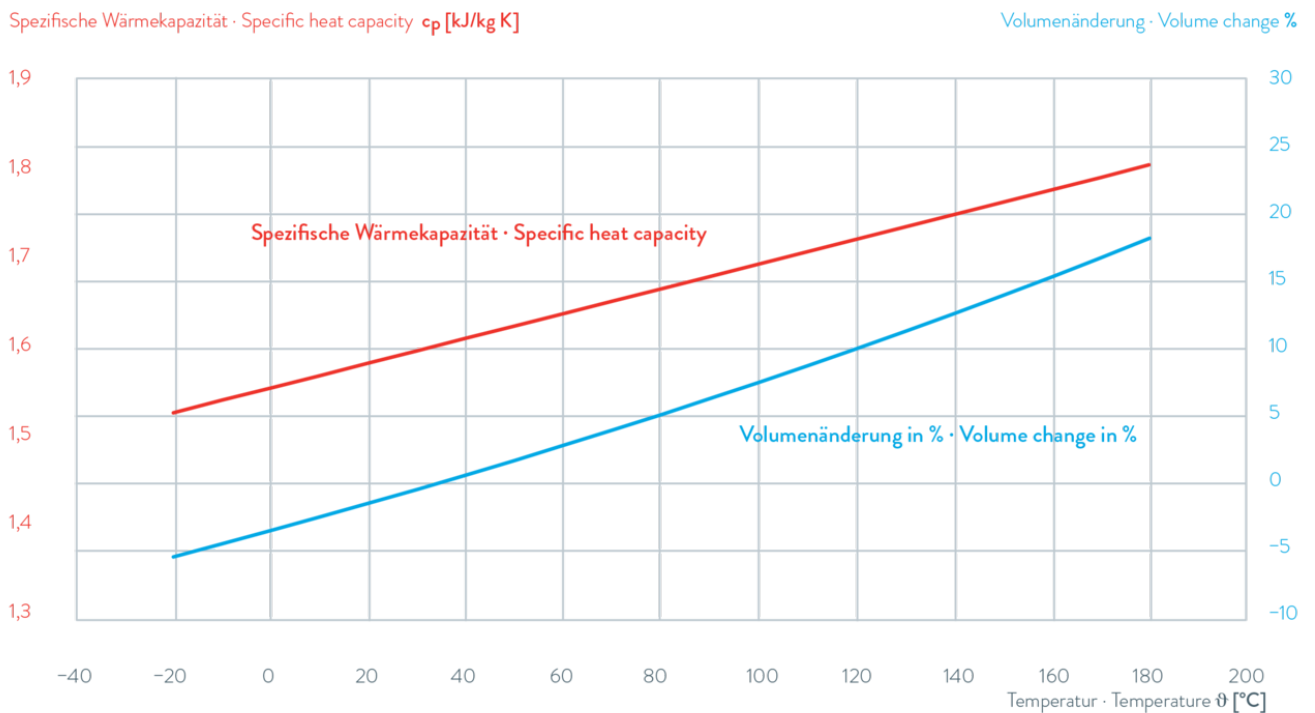
PRODUCT DATA SHEET

Published: 2026-05-28

Kryo 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116



Reserve technical changes

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