

PRODUCT DATA SHEET

Published: 2025-12-03

Kryo 65

1 can à 5 liters

Part Number: LZB 118

Features

- Heat transfer liquid for use in systems with cold liquid overlay
- Low viscosity, ideal for temperatures below 0 °C
- Silicone-free liquid, ideal for surface-sensitive applications
- 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

Mixture of aliphatic hydrocarbons

Use prohibited

-65 ... 140 °C

62 °C

247 °C

1.7 mm²/s

762 kg/m³

-100 °C

Colorless

EPDM

Petrol, Acetone

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: 2025-12-03

Kryo 65

1 can à 5 liters

Part Number: LZB 118

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

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: 2025-12-03

Kryo 65

1 can à 5 liters

Part Number: 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

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

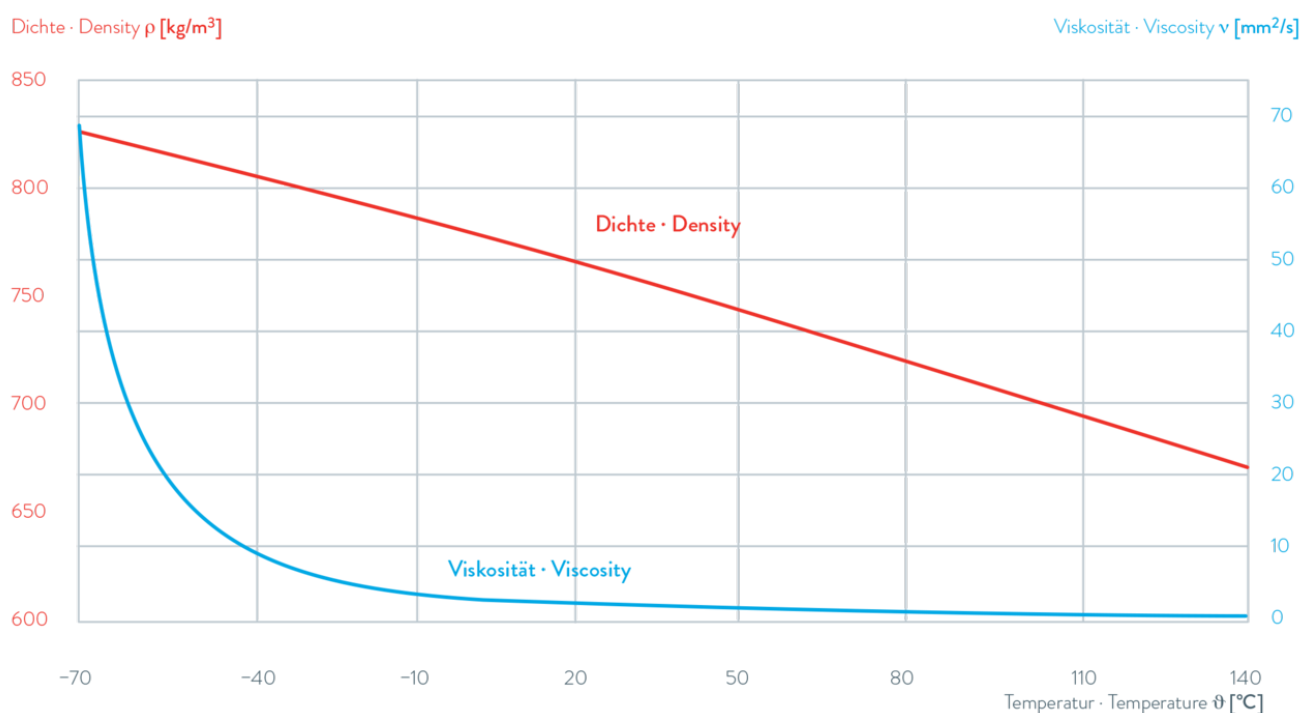
PRODUCT DATA SHEET

Published: 2025-12-03

Kryo 65

1 can à 5 liters

Part Number: LZB 118



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

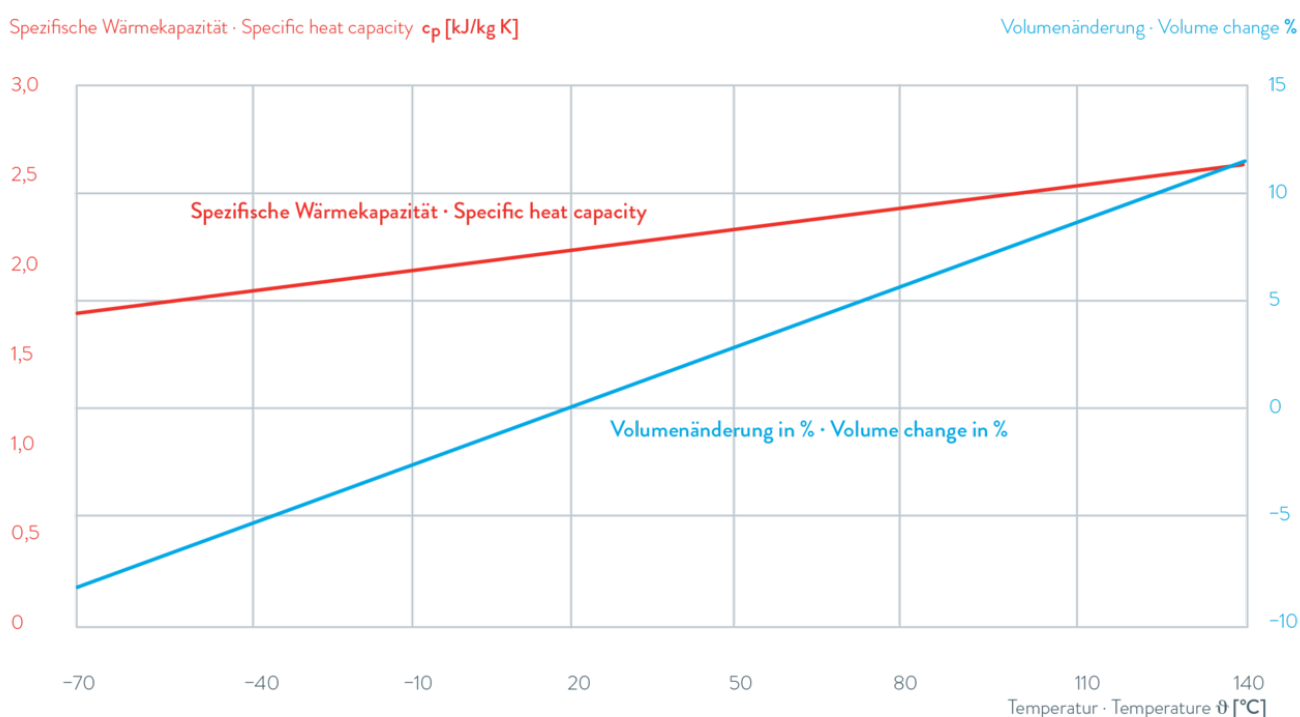
PRODUCT DATA SHEET

Published: 2025-12-03

Kryo 65

1 can à 5 liters

Part Number: LZB 118



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