

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2023-09-06

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	Mixture of aliphatic hydrocarbons
Temperature range open systems	Use prohibited
Temperature range closed systems	-65 ... 140 °C
Flash point	62 °C
Ignition temperatur	247 °C
Viscosity kinematic at 20 °C	1.7 mm ² /s
Density at 20 °C	762 kg/m ³
Solidifying point	-100 °C
Color/Appearance	Colorless
Material incompatibility	EPDM
Water solubility	
Solvent	Petrol, Acetone

Reserve technical changes

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2023-09-06

Kryo 65

1 can à 5 liters

Part Number: LZB 118

Temperature °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit 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 • F + 49 (0) 9343 503-222
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

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2023-09-06

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 • F + 49 (0) 9343 503-222
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

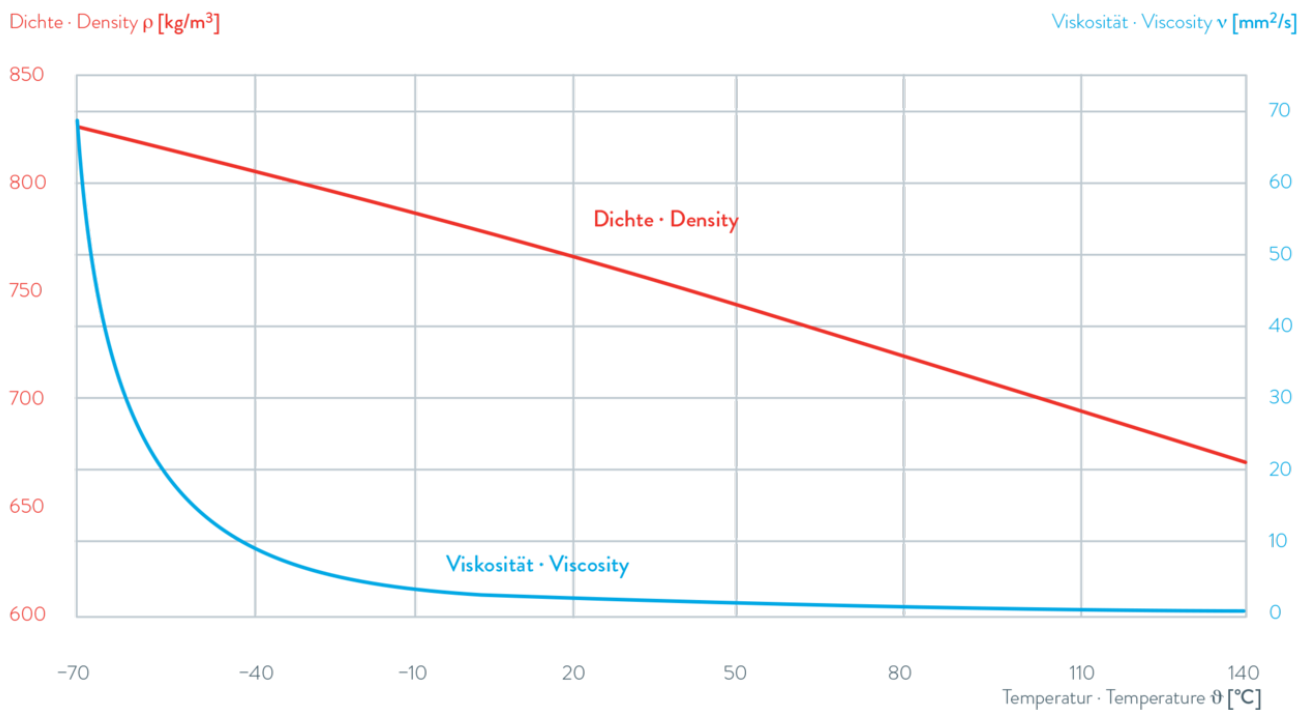
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2023-09-06

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 • F + 49 (0) 9343 503-222
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

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2023-09-06

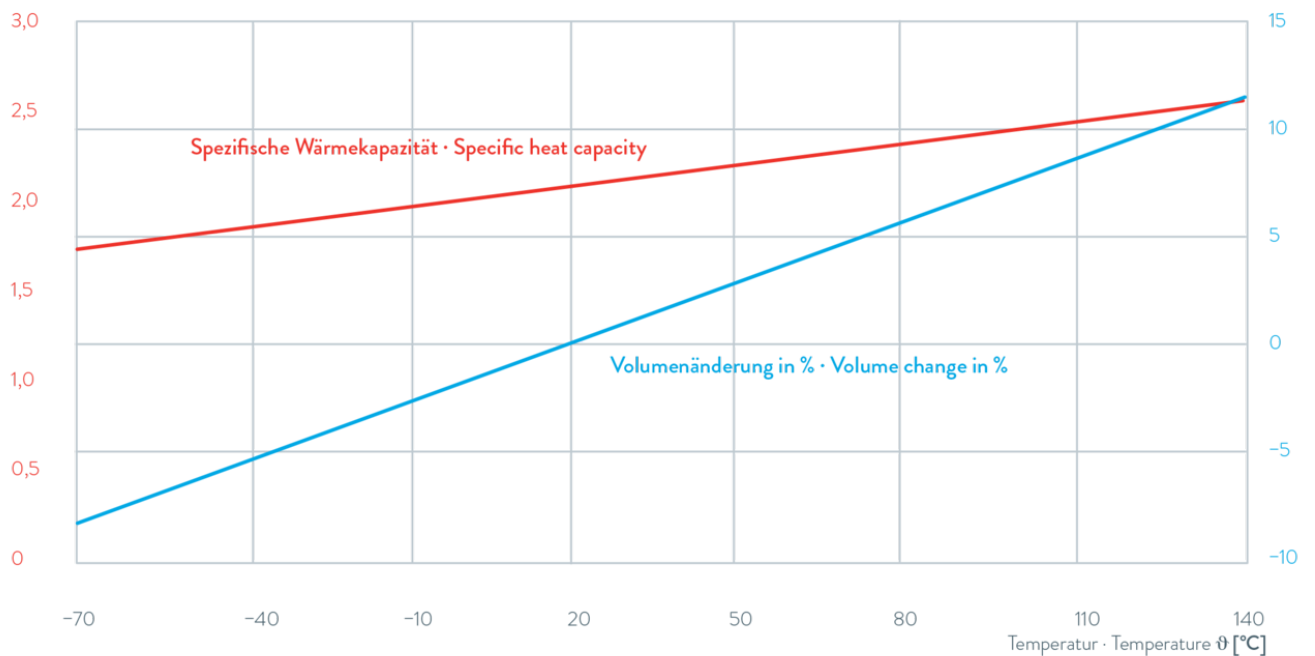
Kryo 65

1 can à 5 liters

Part Number: LZB 118

Spezifische Wärmekapazität · Specific heat capacity c_p [kJ/kg K]

Volumenänderung · Volume change %



Reserve technical changes

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 · 97922 Lauda-Königshofen · DE

T + 49 (0) 9343 503-0 · F + 49 (0) 9343 503-222
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