

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118

Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz in geschlossenen Temperierkreisläufen
- Niedrige Viskosität, ideal für Temperaturen unter 0°C
- Silikonfreies Medium, optimal für oberflächensensitive Anwendungen
- Nicht korrosiv
- REACH und RoHs konform



Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung	Gemisch aliphatischer Kohlenwasserstoffe
Temperaturbereich für offene Systeme	Nutzung nicht zulässig
Temperaturbereich für geschlossene Systeme	-65 ... 140 °C
Flammpunkt	62 °C
Zündtemperatur	247 °C
Viskosität, kinematisch bei 20 °C	1,7 mm ² /s
Dichte bei 20 °C	762 kg/m ³
Stockpunkt	-100 °C
Farbe/Aussehen	Farblos
Materialunverträglichkeit	EPDM
Wasserlöslichkeit	< 1 mg/L
Lösemittel	Benzin, Aceton

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118

Temperatur °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

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: 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

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

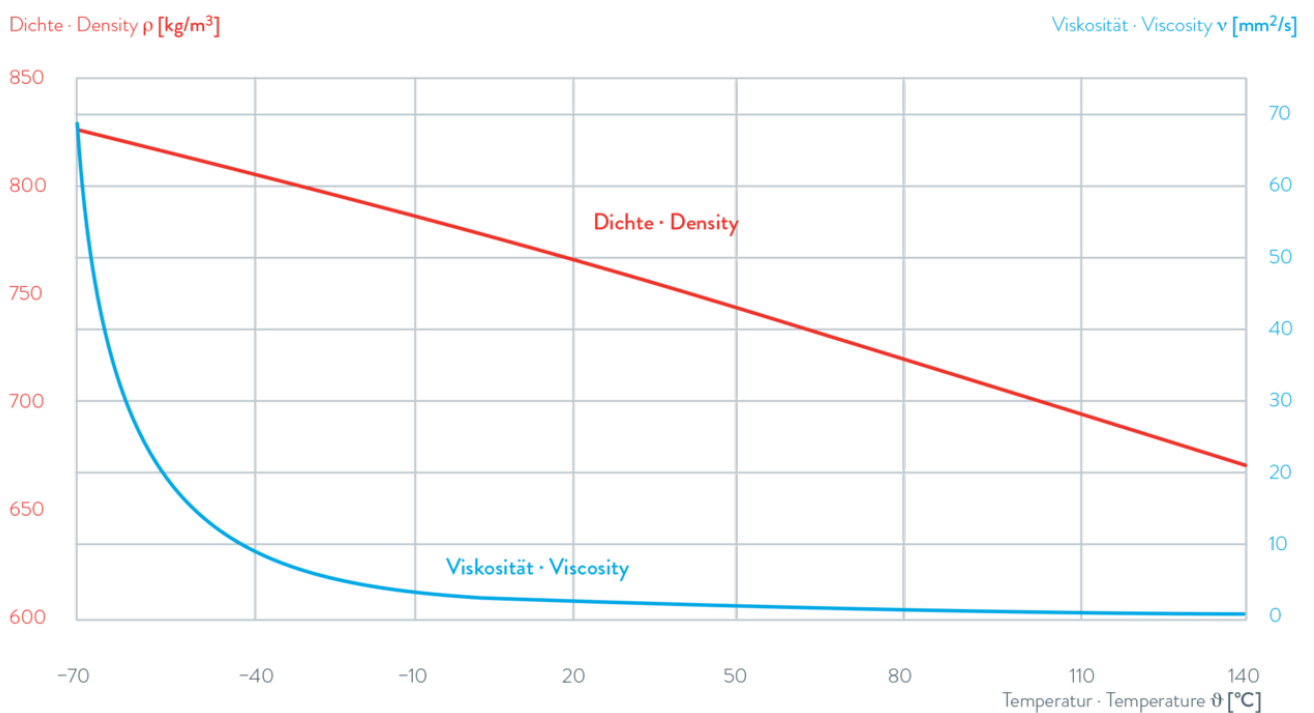
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 118



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

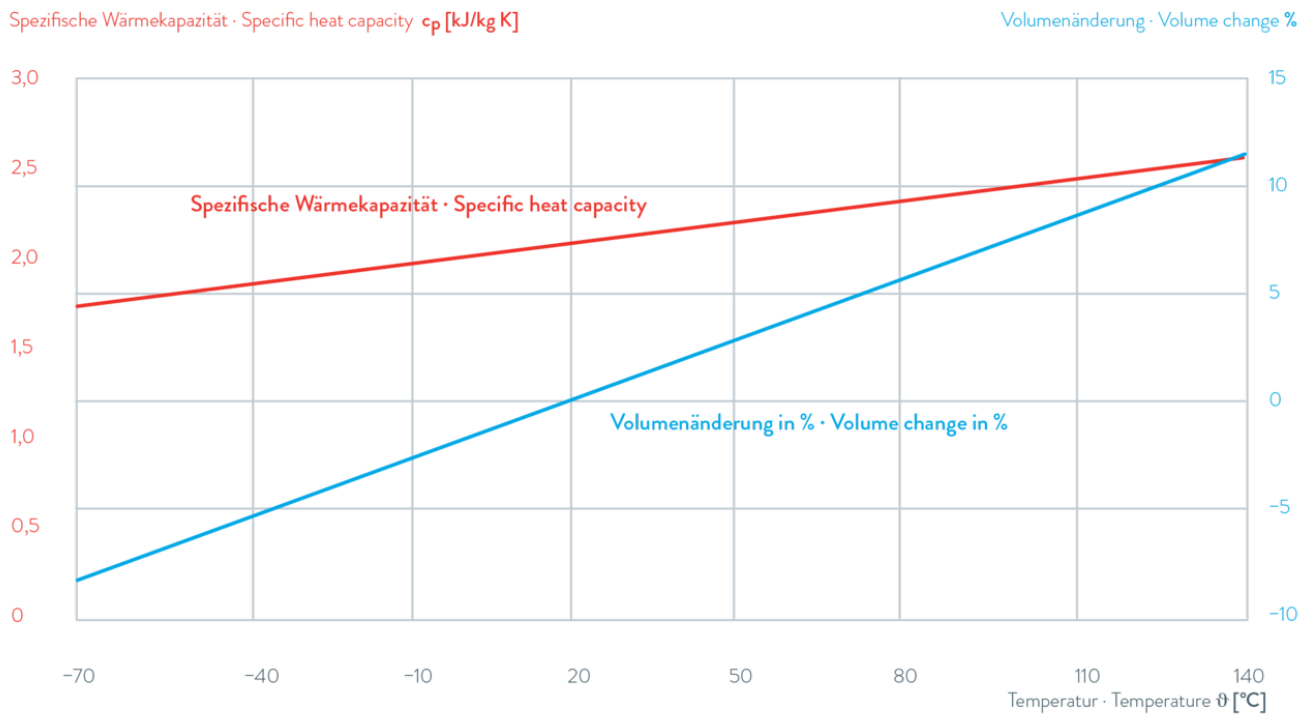
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

Kryo 65

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser