

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 70 A
1 canister à 10 litres
Part Number: LZB 231

Features

- Heat transfer liquid for use in systems with cold liquid overlay
- Chemically inert and environmentally friendly synthetic silicone oil
- Low viscosity, ideal for temperatures below 0 °C
- Thermally stabilized, for use at temperatures above 200 °C
- 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

Polydimethylsiloxane
Use prohibited
-70 ... 220 °C
125 °C
355 °C
5.3 mm ² /s
924 kg/m ³
-100 °C
Colorless

Reserve technical changes

LAUDA DR. R. WOBSE R 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. WOBSE R 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

Standing: 2024-10-24

Kryo 70 A

1 canister à 10 litres

Part Number: LZB 231

Temperature °C	Viscosity kinematic mm ² /s	Density kg/m ³	Heat capacity specific kJ/kgK	Thermal conductivity W/mK
-70	75.0	1,005	1.490	0.160
-60	44.0	996	1.500	0.157
-50	30.0	987	1.520	0.154
-40	21.0	978	1.530	0.151
-20	11.0	960	1.560	0.145
0	7.5	942	1.590	0.139
20	5.3	924	1.620	0.133
40	3.9	906	1.650	0.127
60		888	1.680	0.121
80	2.4	870	1.710	0.115
100		852	1.740	0.109
120	1.6	834	1.770	0.103
140		816	1.800	0.097
160	1.2	798	1.830	0.091
180		780	1.860	0.085
200	0.9	762	1.890	0.079
220		744	1.920	0.073

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

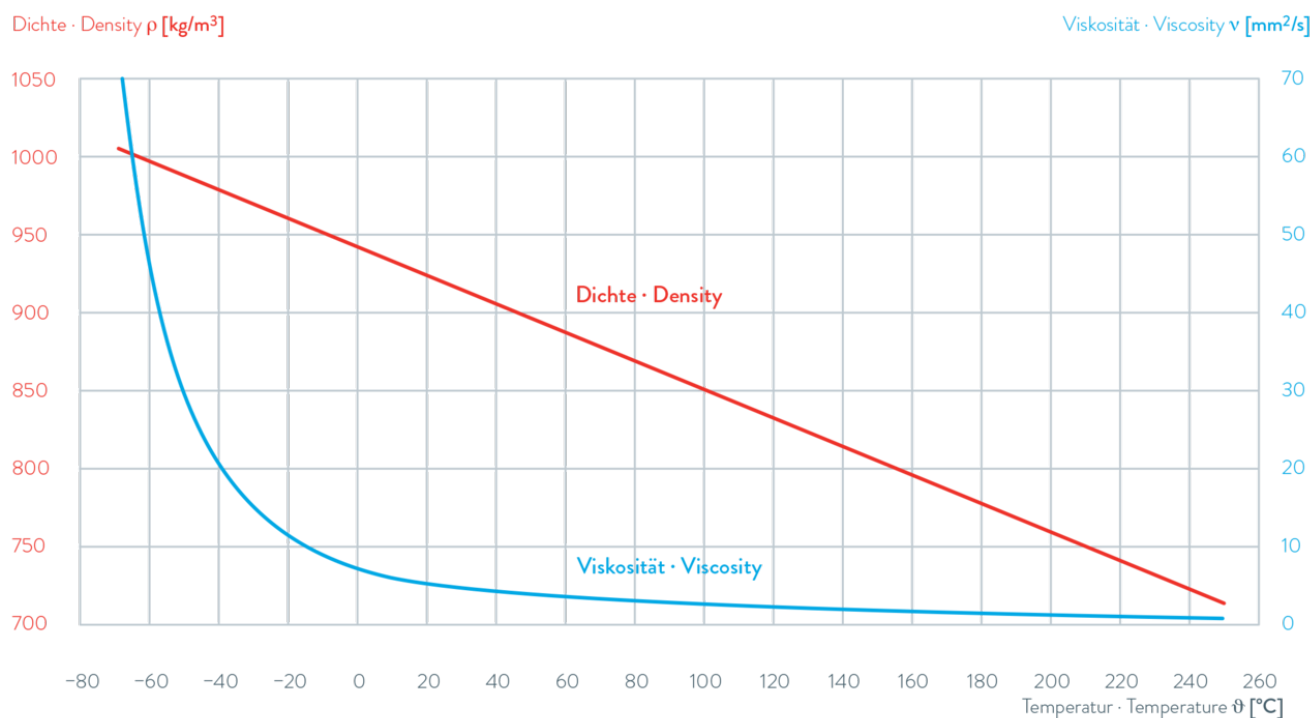
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 70 A

1 canister à 10 litres

Part Number: LZB 231



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

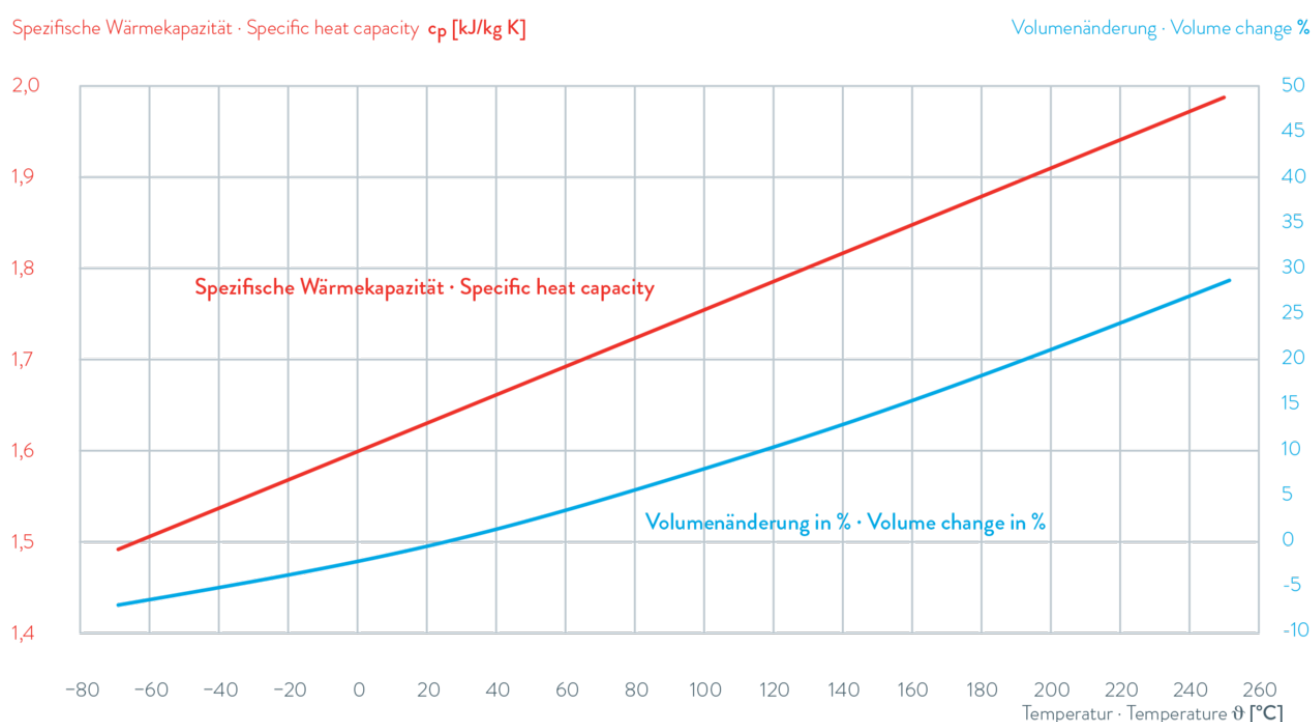
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 70 A

1 canister à 10 litres

Part Number: LZB 231



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