

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 10

1 canister à 5 litres

Part Number: LZB 132

Features

- Water-glycol mixture for reliable and long-lasting frost and corrosion protection
- Propylene glycol-based heat transfer fluid with high specific heat capacity for open systems
- Suitable for applications in the food and pharmaceutical industries
- The corrosion protection is free from borates, phosphates, nitrites, amines, silicates and CMR substances (carcinogenic, mutagenic and reprotoxic).
- Conforms with REACH and RoHs



Technical Features

Temperature range open systems

-10 ... 90 °C

Temperature range closed systems

-10 ... 90 °C

Viscosity kinematic at 20 °C

4.3 mm²/s

Density at 20 °C

1.03 kg/m³

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 10
1 canister à 5 litres
Part Number: LZB 132

Temperature °C	Viscosity kinematic mm ² /s	Density kg/m ³	Heat capacity specific kJ/kgK	Thermal conductivity W/mK
-17	20.5	1,044	3.740	0.431
-7	13.4	1,041	3.750	0.433
3	8.6	1,037	3.770	0.435
13	5.5	1,033	3.790	0.437
23	3.6	1,028	3.810	0.440
33	2.4	1,023	3.830	0.444
43	1.7	1,017	3.860	0.444
53	1.3	1,010	3.880	0.447
63	1.1	1,004	3.910	0.450
73	0.9	997	3.930	0.453
83	0.8	989	3.960	0.457
93	0.7	981	3.980	0.460
103	0.7	973	4.010	0.465
113	0.6	964	4.040	0.469
123	0.5	955	4.060	0.474
133	0.4	945	4.090	0.479
143	0.2	935	4.110	0.484
-17	20.5	1,044	3.740	0.431
-7	13.4	1,041	3.750	0.433
3	8.6	1,037	3.770	0.435

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 10

1 canister à 5 litres

Part Number: LZB 132

13	5.5	1,033	3.790	0.437
23	3.6	1,028	3.810	0.440
33	2.4	1,023	3.830	0.444
43	1.7	1,017	3.860	0.444
53	1.3	1,010	3.880	0.447
63	1.1	1,004	3.910	0.450
73	0.9	997	3.930	0.453
83	0.8	989	3.960	0.457
93	0.7	981	3.980	0.460
103	0.7	973	4.010	0.465
113	0.6	964	4.040	0.469
123	0.5	955	4.060	0.474
133	0.4	945	4.090	0.479
143	0.2	935	4.110	0.484

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

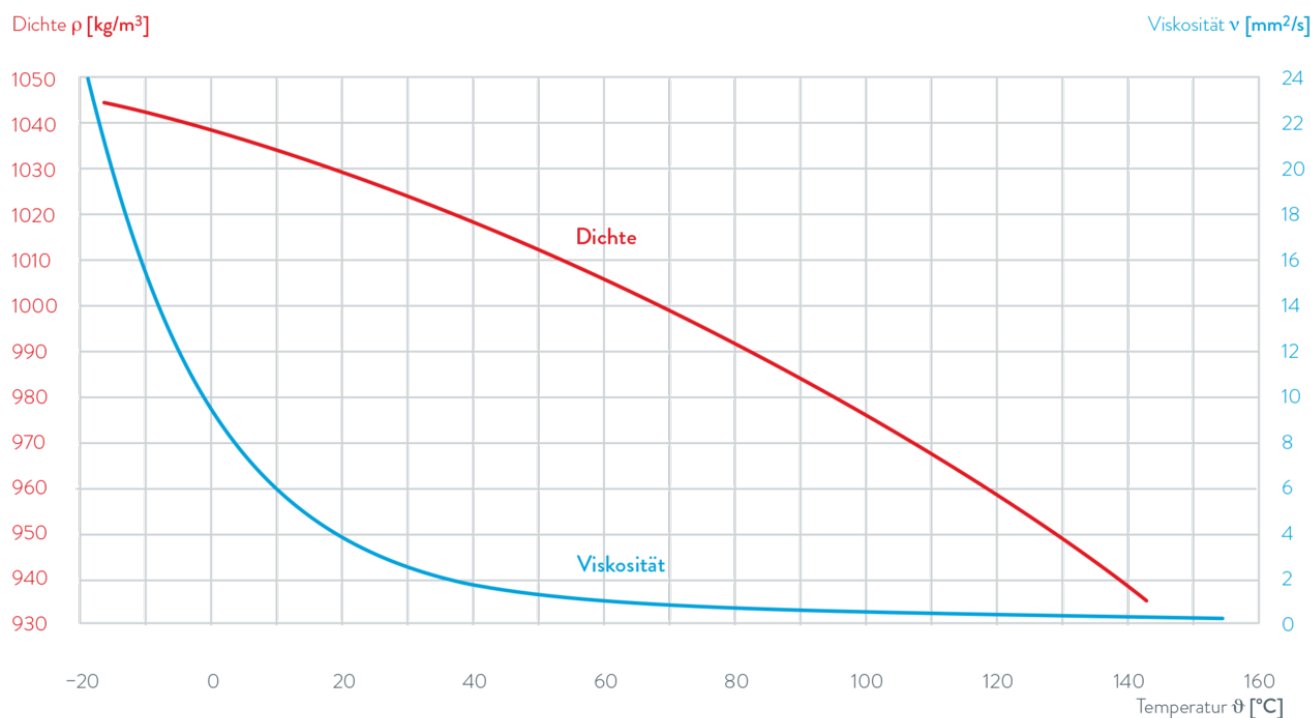
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 10

1 canister à 5 litres

Part Number: LZB 132



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

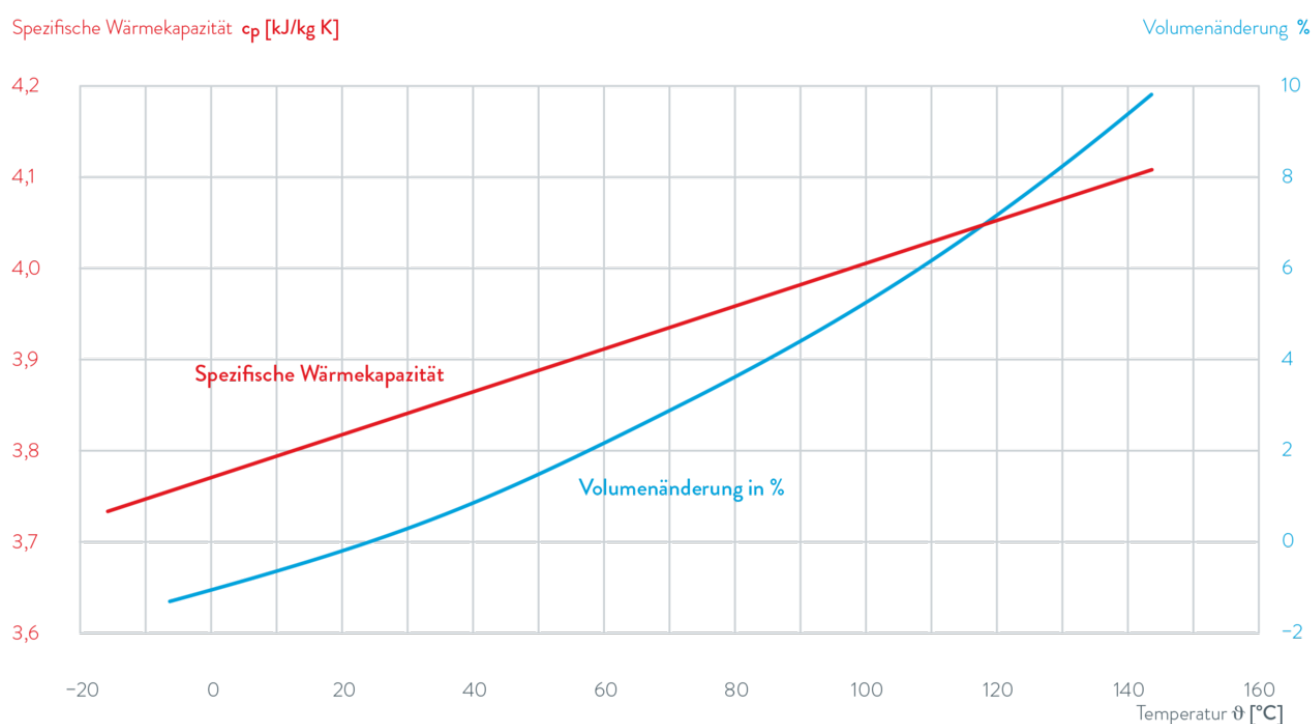
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 10

1 canister à 5 litres

Part Number: LZB 132



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