

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 10

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 132

Leistungsmerkmale

- Wasser-Glykol-Mischung für zuverlässigen und langanhaltenden Frost- und Korrosionsschutz
- Temperierflüssigkeit auf Propylenglykol-Basis mit hoher spezifischer Wärmekapazität für offene Temperierkreise
- Geeignet für Anwendungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Der Korrosionsschutz ist frei von Boraten, Phosphaten, Nitriten, Aminen, Silikaten und CMR-Stoffen (krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend).
- REACH und RoHs konform



Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung	Gemisch aus: Wasser, Propylenglykol und Korrosionsinhibitoren
Temperaturbereich für offene Systeme	-10 ... 90 °C
Temperaturbereich für geschlossene Systeme	-10 ... 90 °C
Viskosität, kinematisch bei 20 °C	4,3 mm ² /s
Dichte bei 20 °C	1,03 kg/m ³
Farbe/Aussehen	blau
Materialunverträglichkeit	Zink
Wasserlöslichkeit	vollständig löslich

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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 10
1 Kanister à 5 Liter
Best.-Nr.: LZB 132

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit 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

Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 10
1 Kanister à 5 Liter
Best.-Nr.: 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

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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

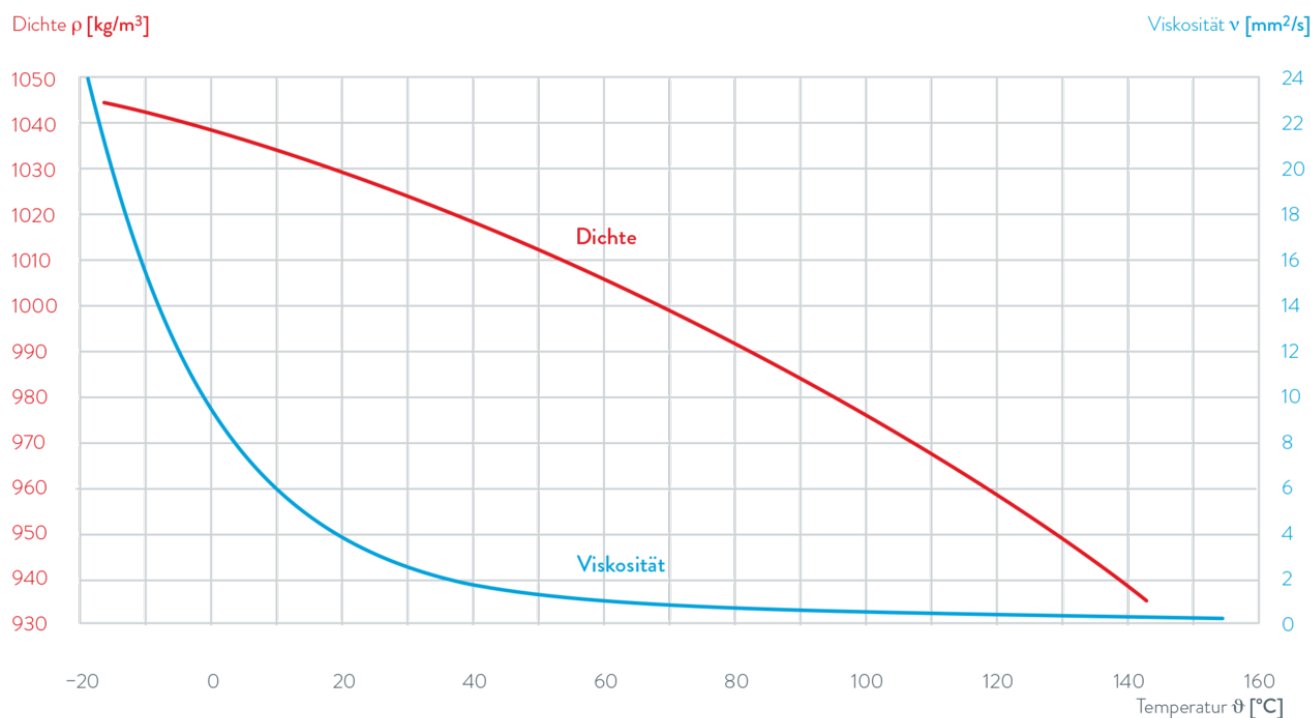
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 10

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 132



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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

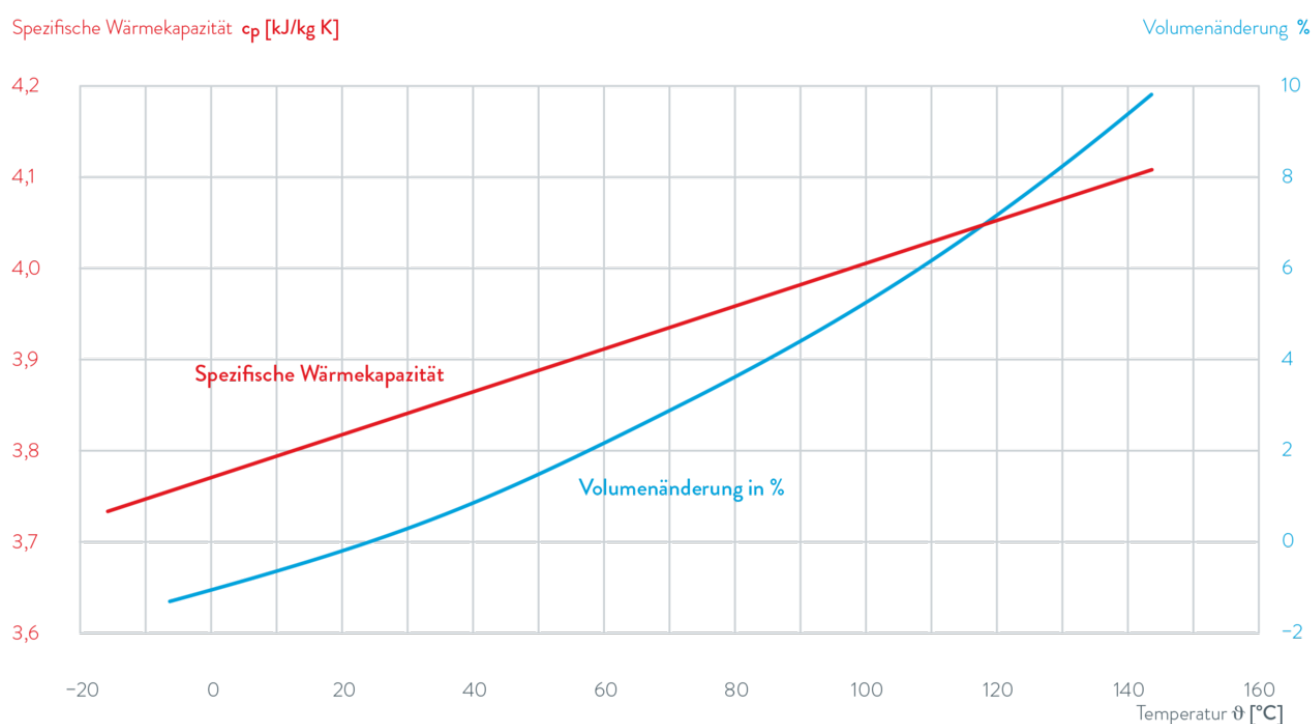
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 10

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: 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