

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-01-22

Kryo 10

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 132

### Caractéristiques

- Mélange eau-glycol pour une protection fiable et durable contre le gel et la corrosion
- Liquide caloporteur à base de propylène glycol avec une capacité thermique spécifique élevée pour les circuits de thermostatisation ouverts.
- Convient aux applications de l'industrie alimentaire et pharmaceutique
- La protection anticorrosion est exempte de borates, de phosphates, de nitrites, d'amines, de silicates et de substances CMR (cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction).
- REACH et RoHs conforme



### Données techniques

Caractéristiques chimiques	Un mélange de : eau, éthylène glycol et inhibiteurs de corrosion
Plage de température pour système ouvert	-10 ... 90 °C
Plage de température pour système fermé	-10 ... 90 °C
Viscosité cinématique à 20°C	4,3 mm <sup>2</sup> /s
Densité à 20°C	1.030 kg/m <sup>3</sup>
Coloris/Appearance	bleu
Incompatibilité matérielle	Il n'y a pas d'incompatibilité avec les matériaux.
Solubilité dans l'eau	complètement solubles

Réserves de modifications techniques

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

# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-01-22

Kryo 10

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 132

Température °C	Viscosité cinématique mm <sup>2</sup> /s	Densité kg/m <sup>3</sup>	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique 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

Réserves de modifications techniques

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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-01-22

Kryo 10

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: 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

Réserves de modifications techniques

### Accessoires de série

- Robinet de vidange et de dosage pour récipients en plastique

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

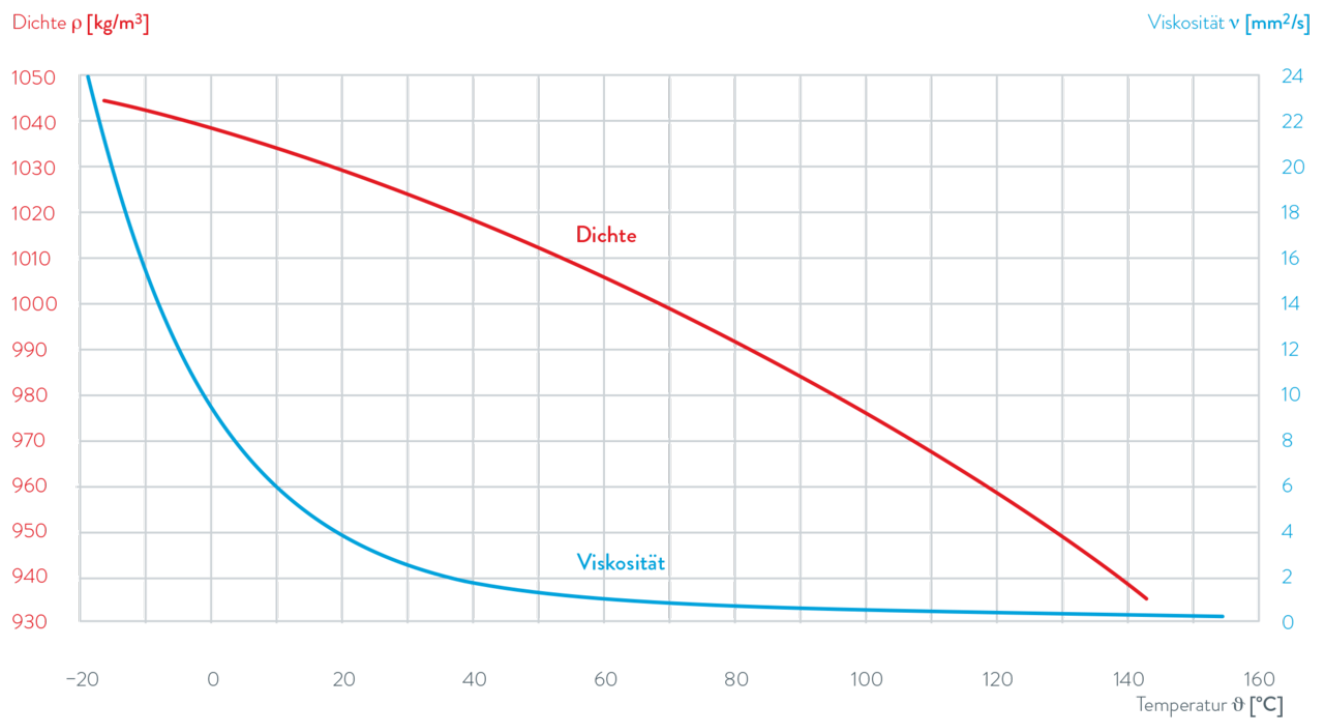
## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-01-22

Kryo 10

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 132



Réserve de modifications techniques

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

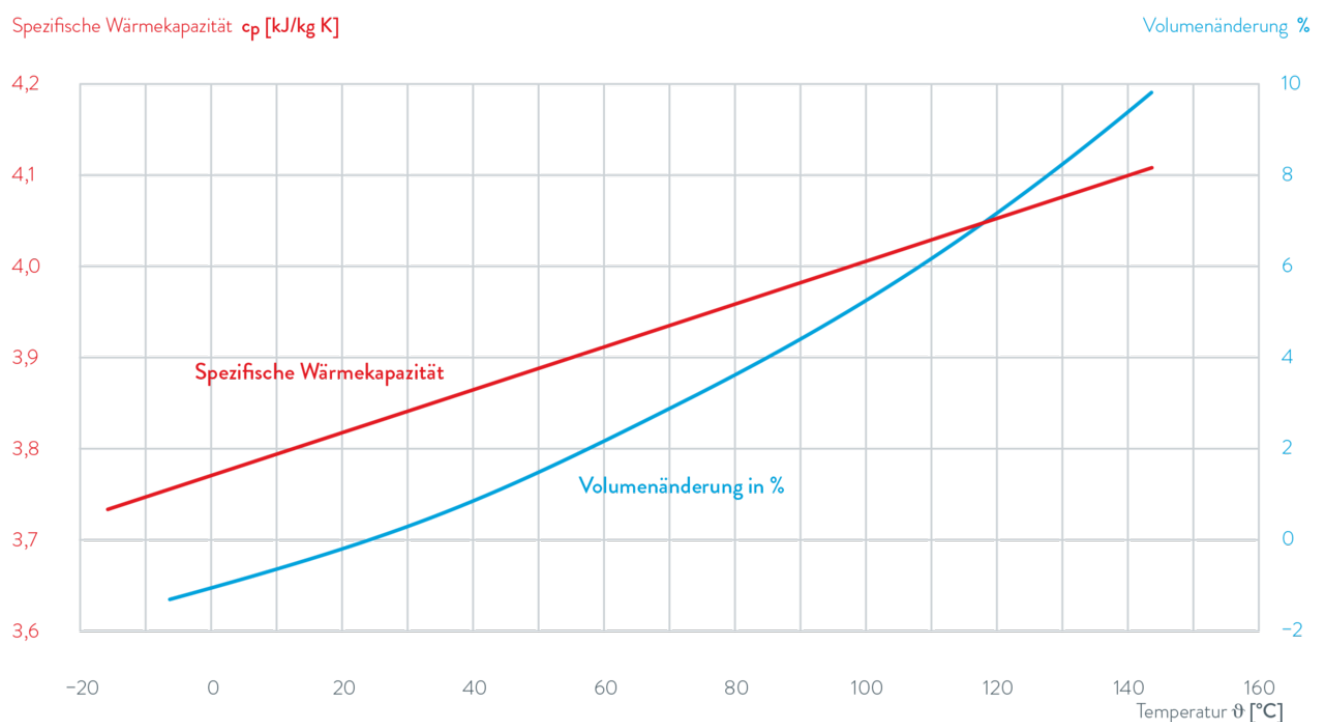
## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-01-22

Kryo 10

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 132



Réerves de modifications techniques

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