

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 30

1 Fass à 200 Liter

Best.-Nr.: LZB 809

Leistungsmerkmale

- Wasser-Glykol-Mischung für zuverlässigen und langanhaltenden Frost- und Korrosionsschutz
- Temperierflüssigkeit auf Ethylenglykol-Basis mit hoher Wärmekapazität für offene und geschlossene Temperierkreisläufe
- Der Korrosionsschutz ist frei von Boraten, Phosphaten, Nitriten, Aminen, Silikaten und CMR-Stoffen (krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend).
- REACH und RoHs konform



Technische Änderungen vorbehalten

Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung	Gemisch aus: Wasser, Ethylenglykol und Korrosionsinhibitoren
Temperaturbereich für offene Systeme	-30 ... 90 °C
Temperaturbereich für geschlossene Systeme	-30 ... 90 °C
Viskosität, kinematisch bei 20 °C	4 mm ² /s
Dichte bei 20 °C	1.078 kg/m ³
Stockpunkt	-54 °C
Farbe/Aussehen	Hellgelb
Materialunverträglichkeit	Es liegen keine Erkenntnisse über Materialunverträglichkeiten vor
Wasserlöslichkeit	Vollständig löslich

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 30
1 Fass à 200 Liter
Best.-Nr.: LZB 809

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit W/mK
-40	117,0	1.112	2,940	0,120
-20	35,0	1.102	3,014	0,170
0	12,0	1.090	3,088	0,210
20	5,0	1.079	3,163	0,380
40	2,8	1.068	3,236	0,430
60	1,1	1.053	3,312	0,500
80	1,0	1.040	3,384	0,650
100	0,8	1.027	3,458	0,750
120	0,6	1.012	3,532	0,880
140	0,5	998	3,606	0,930

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

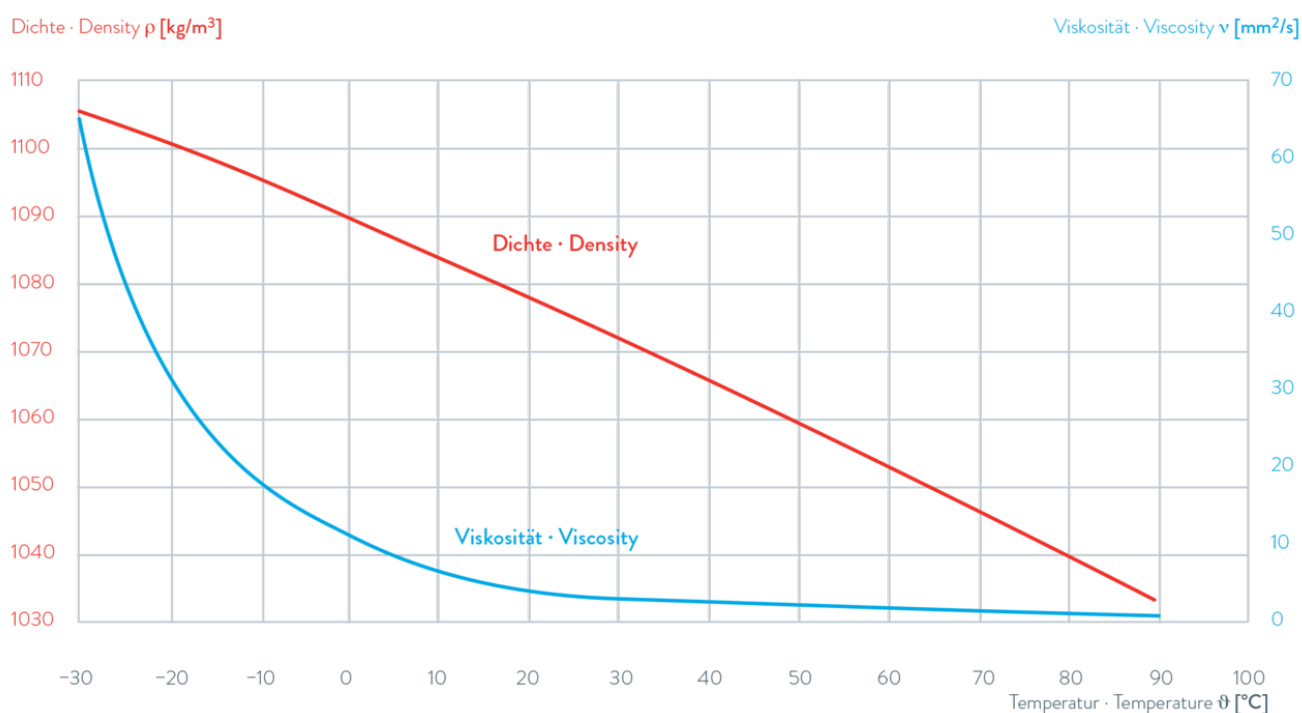
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Kryo 30

1 Fass à 200 Liter

Best.-Nr.: LZB 809



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

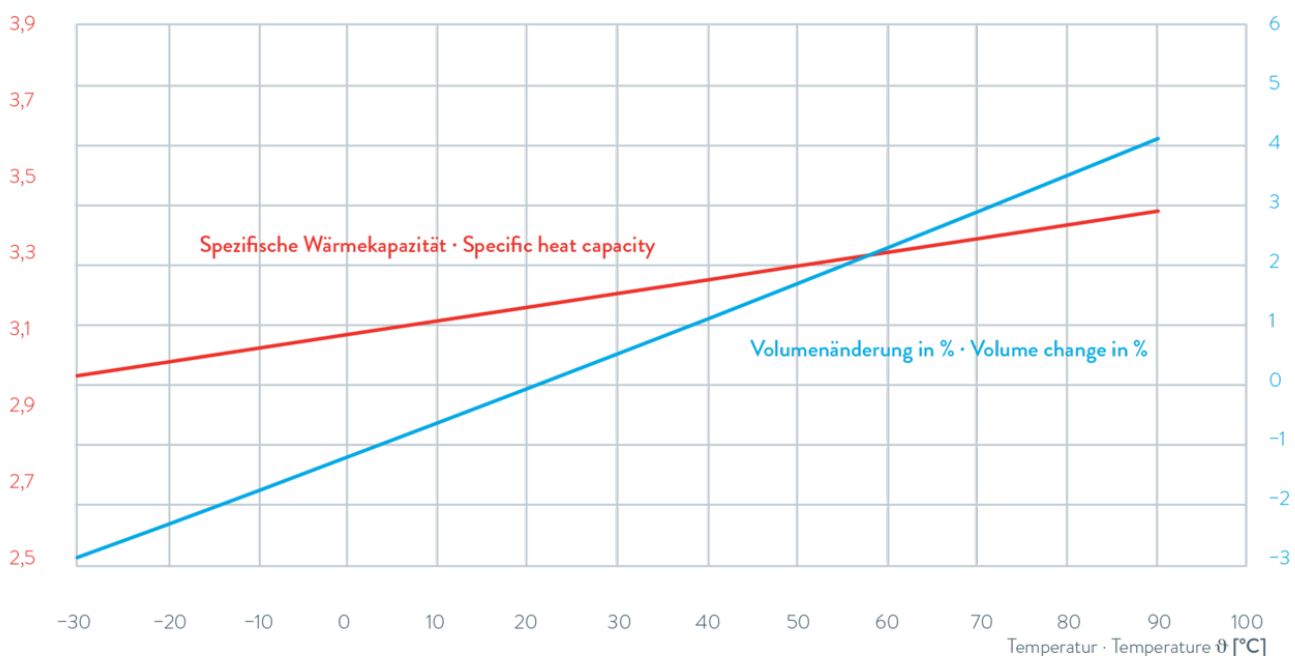
Kryo 30

1 Fass à 200 Liter

Best.-Nr.: LZB 809

Spezifische Wärmekapazität · Specific heat capacity c_p [kJ/kg K]

Volumenänderung · Volume change %



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