

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116

Features

- Heat transfer liquid for use in baths or open temperature control circuits
- Chemically inert and environmentally friendly synthetic silicone oil
- 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

Material incompatibility

Water solubility

Solvent

Polydimethylsiloxane

-20 ... 170 °C

Use prohibited

170 °C

400 °C

11.4 mm²/s

942 kg/m³

-90 °C

Colorless

Silicone

Insoluble

Petrol, Acetone, Alcohols

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 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116

| Temperature °C | Viscosity kinematic mm ² /s | Density kg/m ³ | Heat capacity specific kJ/kgK | Thermal conductivity W/mK |
|----------------|--|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| -60 | 110.0 | 1,015 | 1.471 | 0.165 |
| -40 | 50.0 | 997 | 1.500 | 0.159 |
| -20 | 27.0 | 978 | 1.539 | 0.154 |
| 0 | 17.0 | 960 | 1.561 | 0.148 |
| 25 | 10.0 | 938 | 1.582 | 0.142 |
| 40 | 7.9 | 925 | 1.614 | 0.137 |
| 80 | 4.7 | 888 | 1.675 | 0.126 |
| 120 | 3.0 | 853 | 1.739 | 0.115 |
| 160 | 2.2 | 817 | 1.796 | 0.103 |
| 200 | 1.8 | 780 | 1.861 | 0.091 |
| 240 | 1.5 | 745 | 1.918 | 0.080 |

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

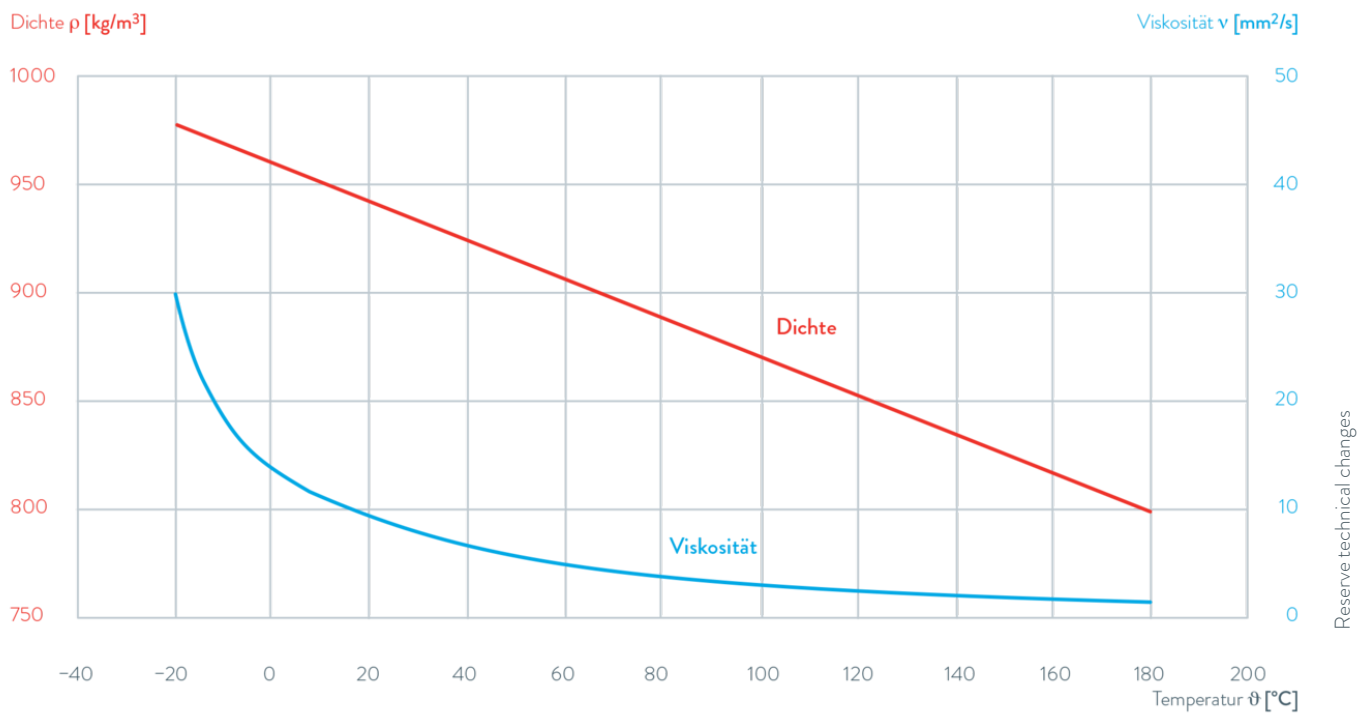
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116



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

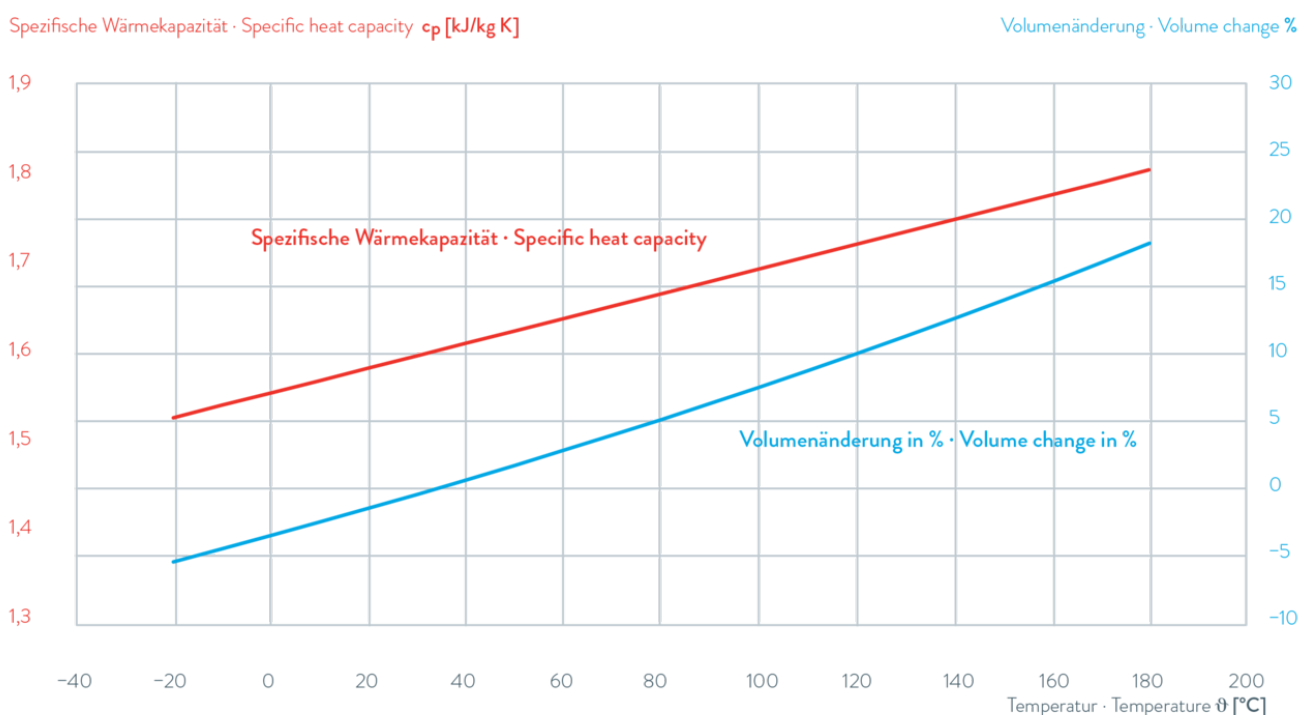
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-10-24

Kryo 20

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 116



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