

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-01-31

Therm 160

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 106

Features

- Heat transfer liquid for use in baths or open temperature control circuits
- Advantage of cold water solubility in measurement and calibration applications
- 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

Polyalkylene glycol and additives

60 ... 160 °C

Use prohibited

260 °C

320 °C

141 mm²/s

1,034 kg/m³

-36 °C

Light green - colorless

Non-ferrous metals, Polycarbonate

Soluble in cold water

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-01-31

Therm 160

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 106

Temperature °C	Viscosity kinematic mm ² /s	Density kg/m ³	Heat capacity specific kJ/kgK	Thermal conductivity W/mK
0	510.0	1,050	1.880	0.160
20	141.0	1,034	1.930	0.160
40	56.0	1,018	1.970	0.160
60	28.0	1,002	2.010	0.160
80	16.0	985	2.050	0.160
100	11.0	969	2.130	0.159
120	8.0	953	2.170	0.159
140	6.2	937	2.210	0.159
160	4.7	921	2.250	0.159
180	3.4	905	2.290	0.159
200	3.0	888	2.330	0.159
220	2.8	872	2.370	0.159
240	2.6	856	2.420	0.158

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

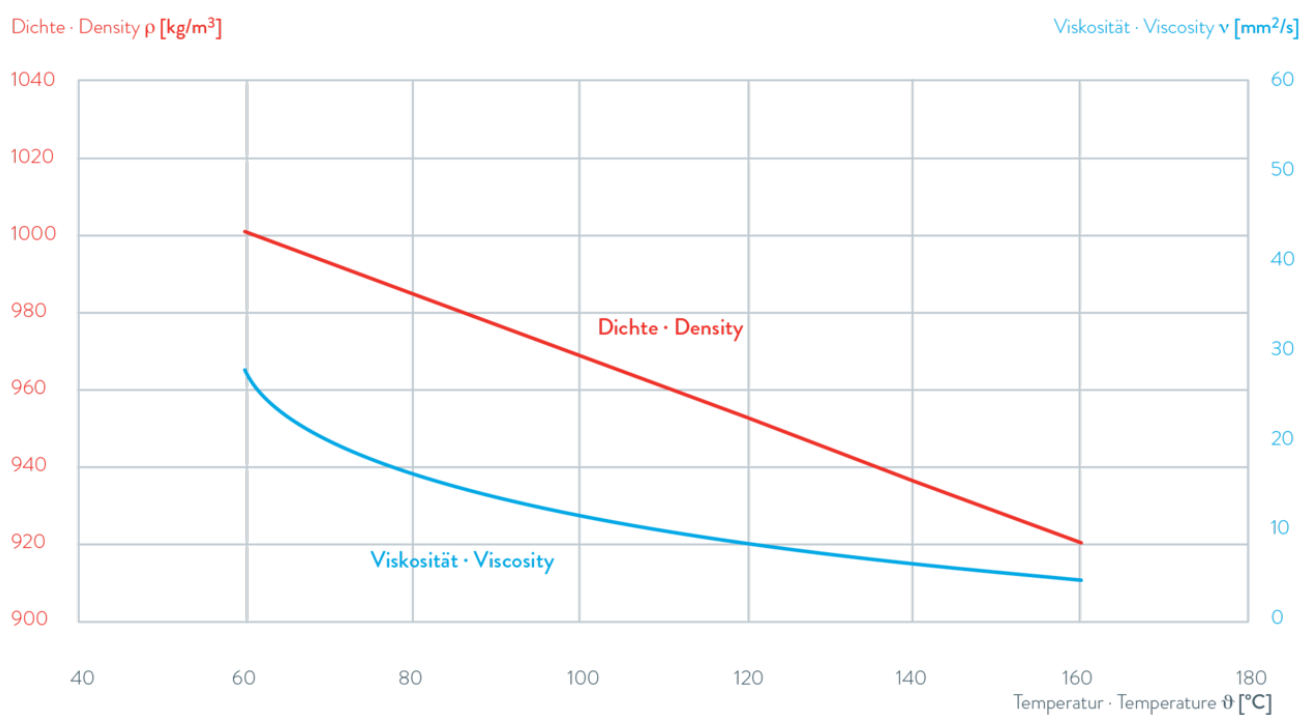
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-01-31

Therm 160

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 106



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

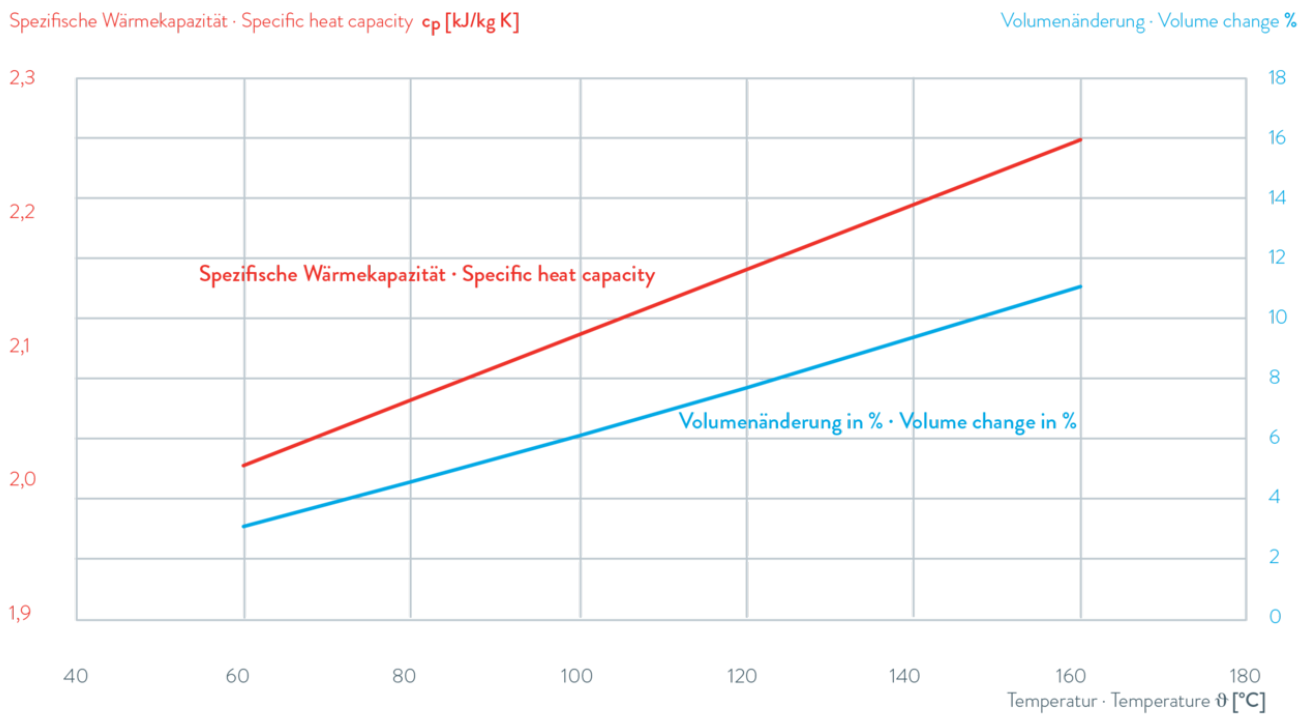
PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-01-31

Therm 160

1 can à 5 litres

Part Number: LZB 106



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser