

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

Therm 250

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 122

Características de rendimiento

- Líquido caloportador para uso en baños o en circuitos de regulación de temperatura abiertos
- Estabilidad térmica para uso a temperaturas superiores a 200 °C
- Aceite de silicona sintético químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente
- Líquido caloportador claro, permite el control visual durante la regulación de temperatura
- No corrosivo
- Conformidad con los reglamentos REACH y RoHs



Características técnicas

Punto de inflamación	300 °C
Temperatura de encendido	400 °C
Viscosidad, cinemática a 20 °C	158 mm ² /s
Densidad a 20 °C	1.065 kg/m ³
Punto de fluidez	-50 °C

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

Therm 250

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 122

Temperatura °C	Viscosidad cinemática mm ² /s	Densidad kg/m ³	Capacidad calorífica específica kJ/kgK	Conductividad térmica W/mK
25	125,0	1.060	1,460	0,152
50	45,7	1.041	1,510	0,144
60	31,5	1.033	1,530	0,141
70	25,2	1.026	1,550	0,138
80	20,9	1.018	1,570	0,135
90	17,2	1.010	1,600	0,132
100	14,8	1.003	1,620	0,129
120	12,5	988	1,660	0,123
140	11,6	972	1,700	0,117
160	11,0	956	1,740	0,111
180	10,3	941	1,780	0,105
200	9,8	926	1,820	0,099
220	9,2	910	1,860	0,093
250	8,7	887	1,910	0,084

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

Accesorios de serie

- Grifo de salida y de dosificación para recipiente de plástico

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

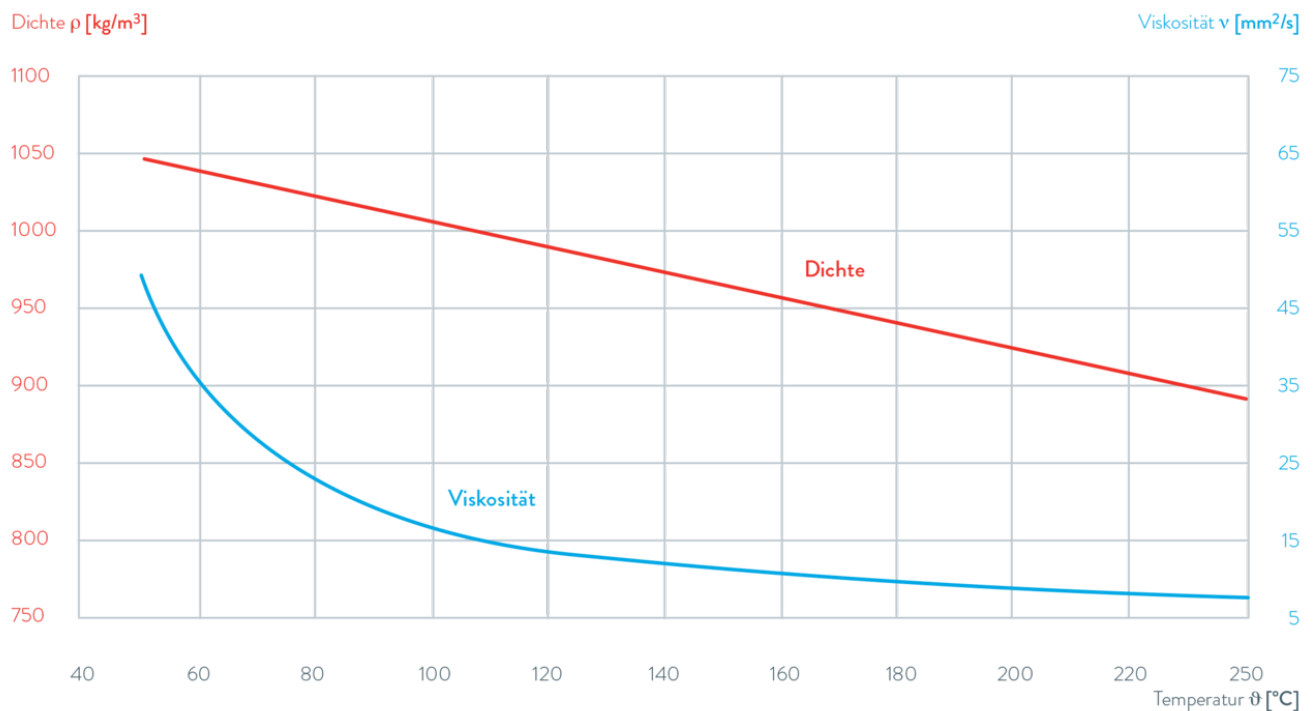
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

Therm 250

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 122



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

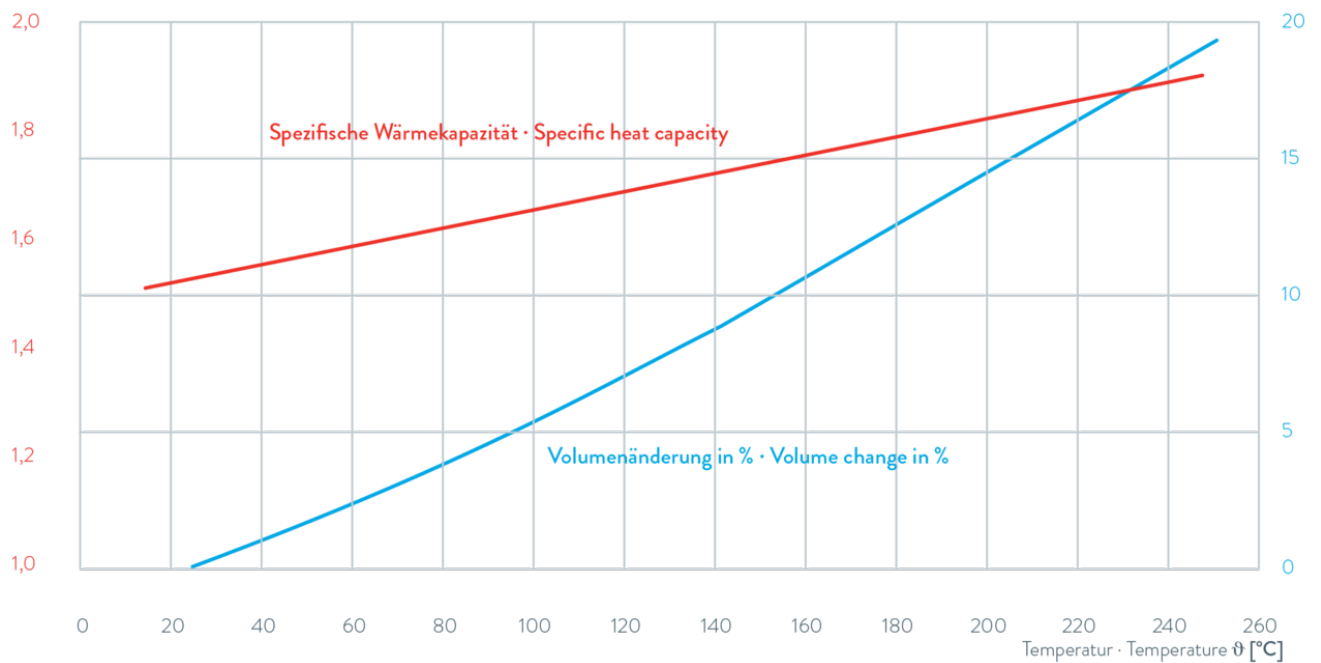
Therm 250

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 122

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

Volumenänderung · Volume change %



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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