

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

Therm 180

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 114

Características de rendimiento

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



Características técnicas

Punto de inflamación	240 °C
Temperatura de encendido	400 °C
Viscosidad, cinemática a 20 °C	23 mm ² /s
Densidad a 20 °C	950 kg/m ³
Punto de fluidez	-60 °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 180

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 114

Temperatura °C	Viscosidad cinemática mm ² /s	Densidad kg/m ³	Capacidad calorífica específica kJ/kgK	Conductividad térmica W/mK
-20	52,0	984	1,494	0,163
0	33,3	967	1,524	0,157
20		949	1,554	0,151
50	13,9	922	1,600	0,143
70		905	1,629	0,137
90		887	1,659	0,131
100	11,1	878	1,671	0,128
120		860	1,704	0,122
150	5,6	834	1,747	0,114
170		816	1,779	0,108
180	2,8	807	1,794	0,105
200		789	1,824	0,099

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

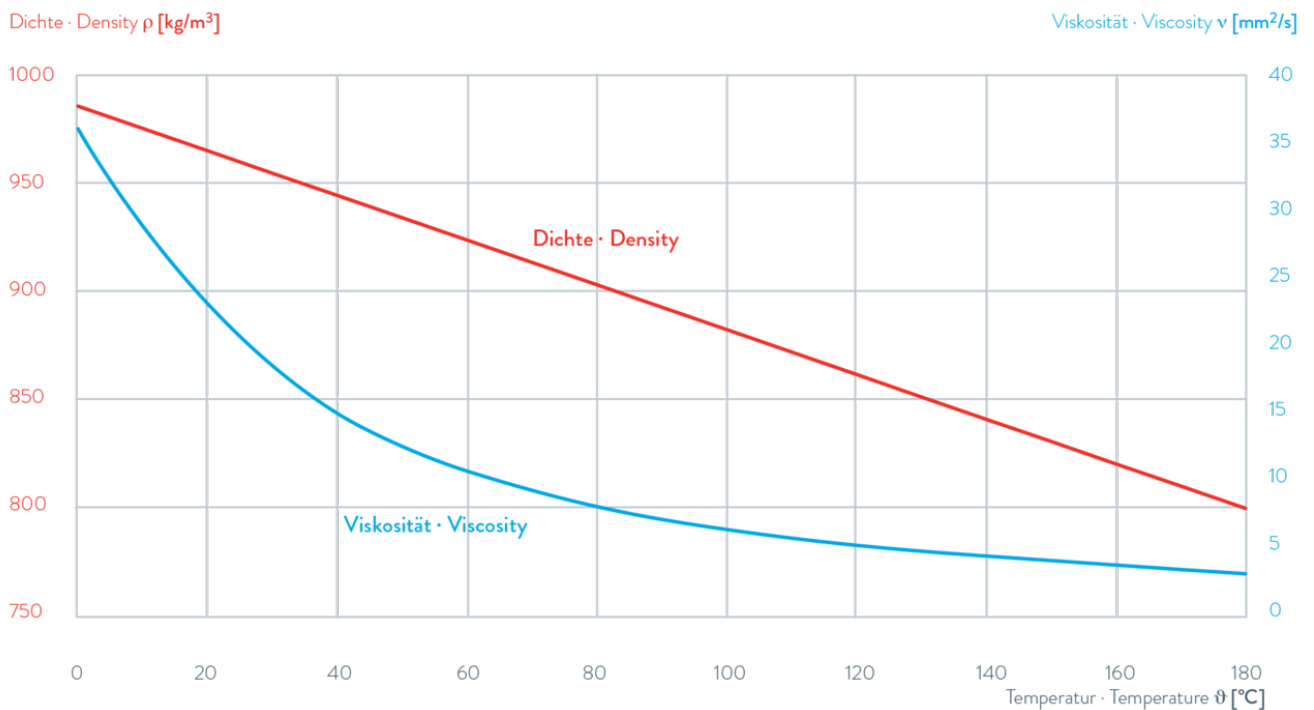
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

Therm 180

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 114



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

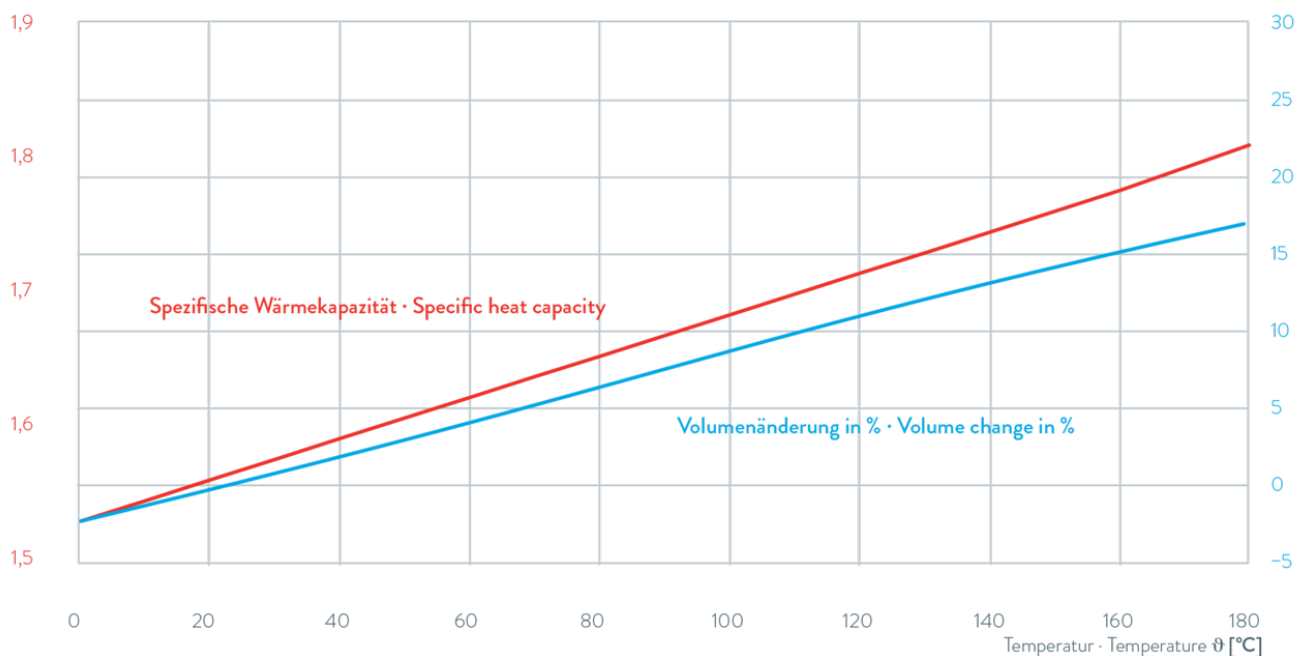
Therm 180

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 114

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