

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

Kryo 70 A

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 131

Características de rendimiento

- Líquido caloportador para uso en circuitos de regulación de temperatura cerrados
- Aceite de silicona sintético químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente
- Baja viscosidad, ideal para temperaturas inferiores a 0 °C
- Estabilidad térmica para uso a temperaturas superiores a 200 °C
- No corrosivo
- Conformidad con los reglamentos REACH y RoHs



Características técnicas

Punto de inflamación

125 °C

Temperatura de encendido

355 °C

Viscosidad, cinemática a 20 °C

5,3 mm²/s

Densidad a 20 °C

924 kg/m³

Punto de fluidez

-100 °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

Kryo 70 A

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 131

Temperatura °C	Viscosidad cinemática mm ² /s	Densidad kg/m ³	Capacidad calorífica específica kJ/kgK	Conductividad térmica W/mK
-70	75,0	1.005	1,490	0,160
-60	44,0	996	1,500	0,157
-50	30,0	987	1,520	0,154
-40	21,0	978	1,530	0,151
-20	11,0	960	1,560	0,145
0	7,5	942	1,590	0,139
20	5,3	924	1,620	0,133
40	3,9	906	1,650	0,127
60		888	1,680	0,121
80	2,4	870	1,710	0,115
100		852	1,740	0,109
120	1,6	834	1,770	0,103
140		816	1,800	0,097
160	1,2	798	1,830	0,091
180		780	1,860	0,085
200	0,9	762	1,890	0,079
220		744	1,920	0,073

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. Gunter Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

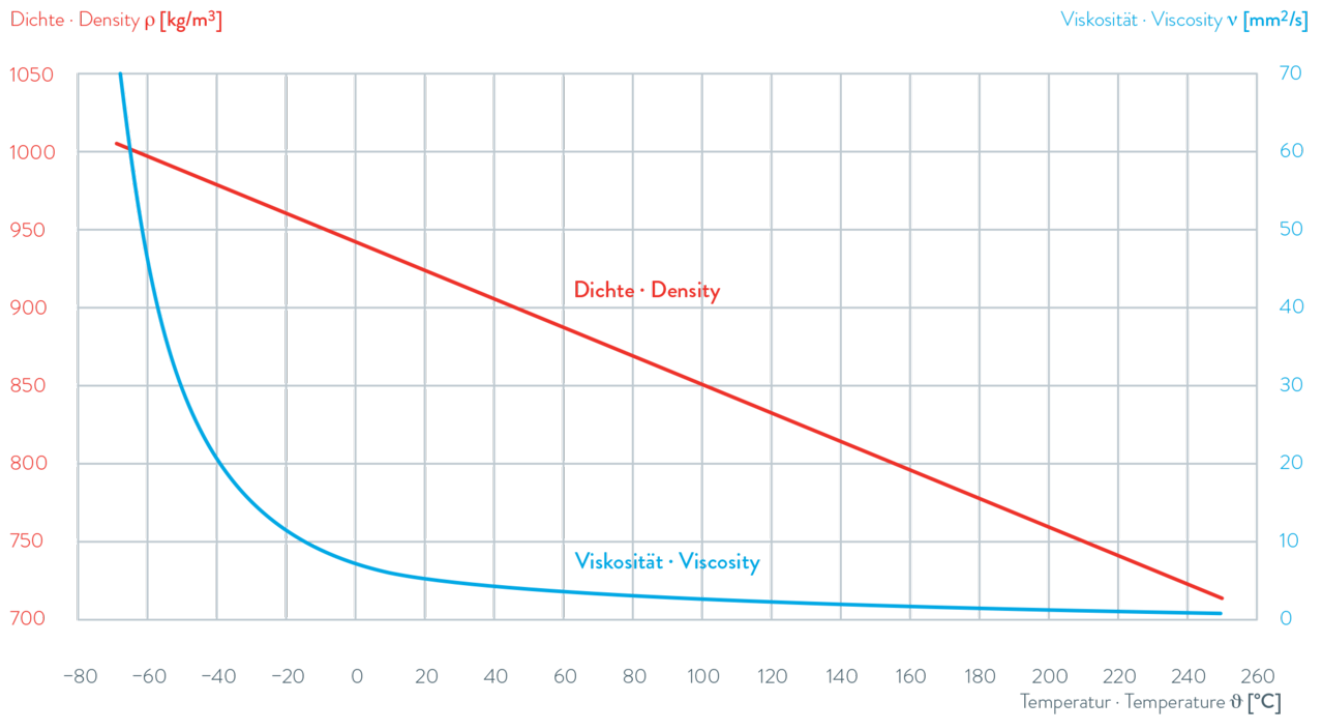
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

Kryo 70 A

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 131



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

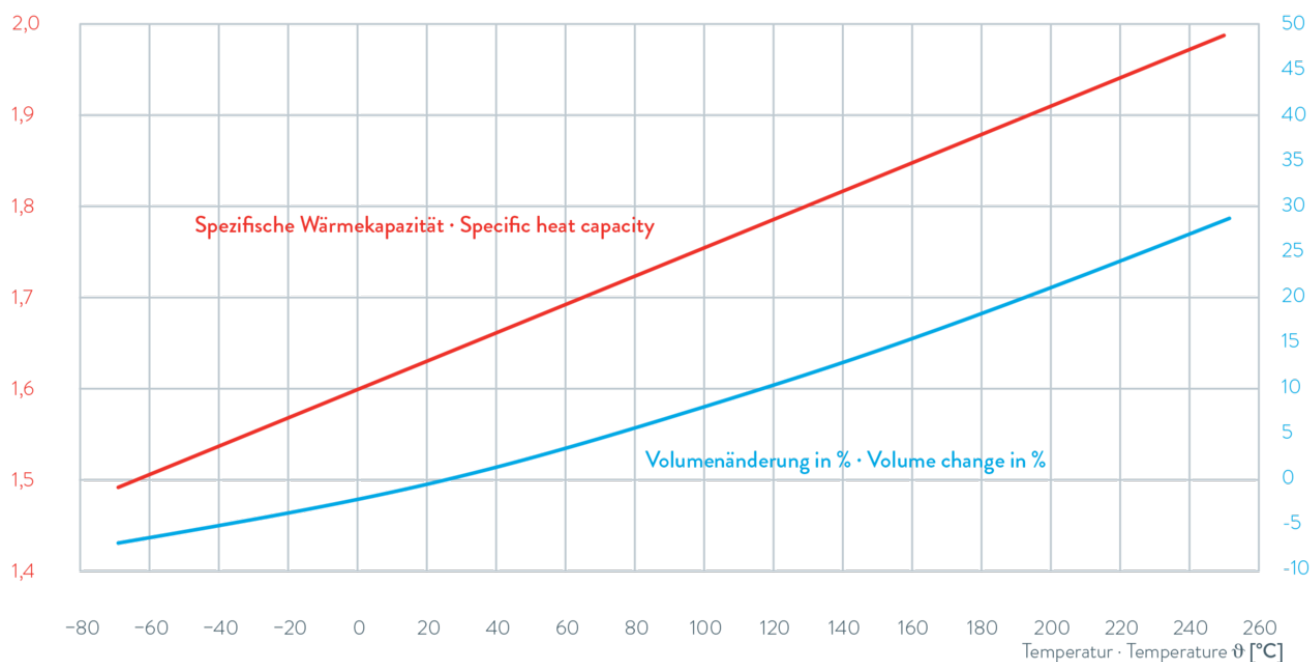
Kryo 70 A

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 131

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