

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-24

Kryo 51

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 121

## Características de rendimiento

- Líquido caloportador para uso en baños o en circuitos de regulación de temperatura abiertos
- Aceite de silicona sintético químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente
- Baja viscosidad, ideal para temperaturas inferiores a 0 °C
- Conformidad con los reglamentos REACH y RoHs



## Características técnicas

Punto de inflamación

120 °C

Temperatura de encendido

320 °C

Viscosidad, cinemática a 20 °C

5,6 mm<sup>2</sup>/s

Densidad a 20 °C

924 kg/m<sup>3</sup>

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-24

Kryo 51  
1 Bidon de 5 litros  
N.º de pedido: LZB 121

| Temperatura<br>°C | Viscosidad cinemática<br>mm²/s | Densidad<br>kg/m³ | Capacidad calorífica específica<br>kJ/kgK | Conductividad térmica<br>W/mK |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| -60               | 50,0                           | 1.000             | 1,504                                     | 0,156                         |
| -40               | 24,0                           | 982               | 1,532                                     | 0,151                         |
| -20               | 12,5                           | 963               | 1,561                                     | 0,146                         |
| 0                 | 8,0                            | 945               | 1,589                                     | 0,138                         |
| 25                | 5,0                            | 923               | 1,625                                     | 0,131                         |
| 40                | 4,0                            | 910               | 1,653                                     | 0,126                         |
| 80                | 2,4                            | 873               | 1,714                                     | 0,116                         |
| 120               | 1,6                            | 838               | 1,707                                     | 0,104                         |
| 160               | 1,2                            | 801               |                                           |                               |
| 200               | 0,9                            | 765               |                                           |                               |
| 240               | 0,8                            | 730               |                                           |                               |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

Accesorios de serie

- Grifo de salida y de dosificación para recipiente de plástico

LAUDA DR. R. WOBSE R 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. WOBSE R Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobse r (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobse r

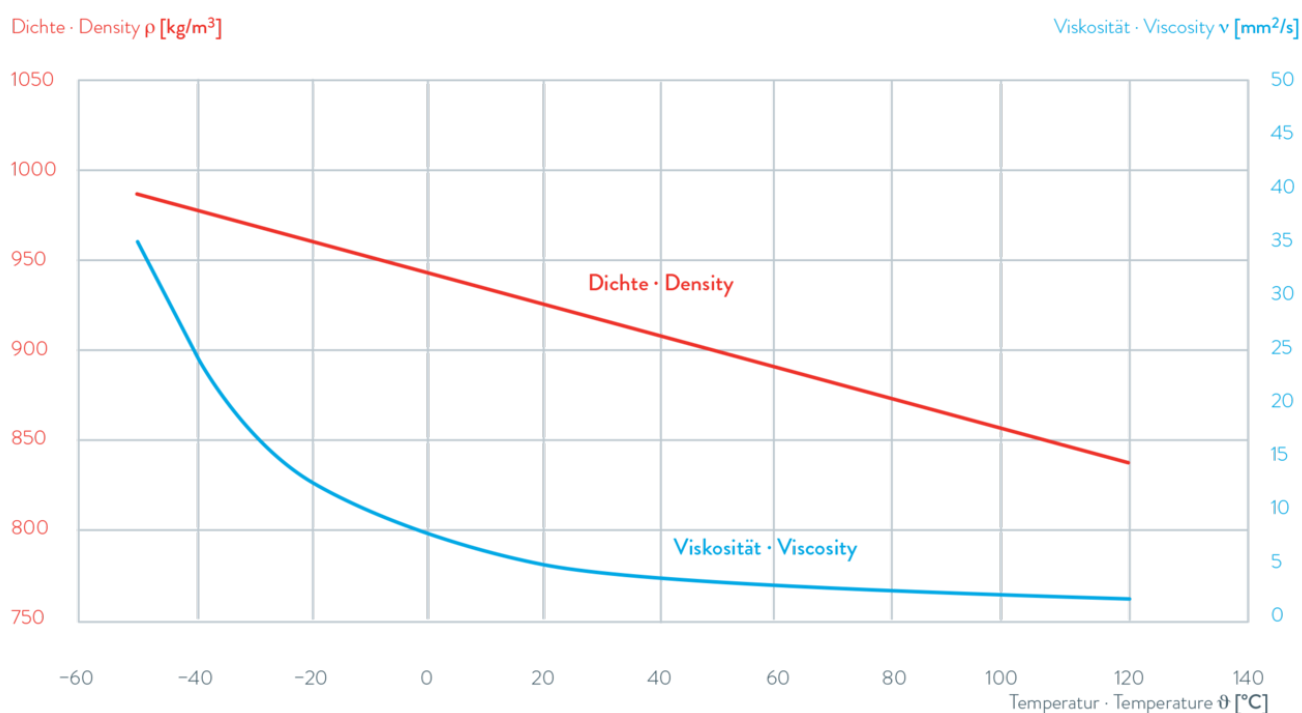
# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-24

Kryo 51

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 121



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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-24

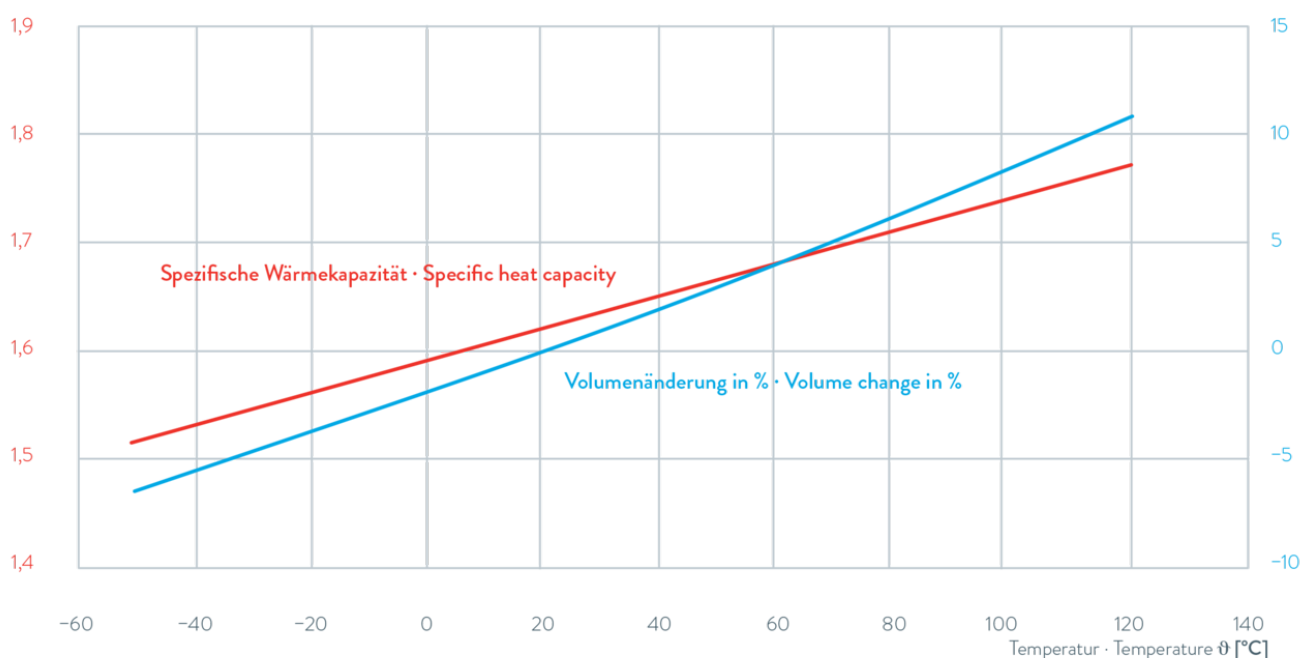
Kryo 51

1 Bidon de 5 litros

N.º de pedido: LZB 121

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser