

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 60

1 Fass à 200 Liter

Best.-Nr.: Lzb 802

## Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz in Bädern oder offenen Temperierkreisläufen
- Chemisch inertes und umweltfreundliches synthetisches Silikonöl
- Niedrige Viskosität, ideal für Temperaturen unter 0°C
- REACH und RoHs konform



## Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung

Polydimethylsiloxan

Temperaturbereich für offene Systeme

-60 ... 60 °C

Temperaturbereich für geschlossene Systeme

Nutzung nicht zulässig

Flammpunkt

62 °C

Zündtemperatur

300 °C

Viskosität, kinematisch bei 20 °C

3,34 mm<sup>2</sup>/s

Dichte bei 20 °C

912 kg/m<sup>3</sup>

Stockpunkt

-100 °C

Farbe/Aussehen

Farblos

Materialunverträglichkeit

Silikon

Wasserlöslichkeit

Unlöslich

Lösungsmittel

Benzin, Aceton, Alkohole

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

T +49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 60

1 Fass à 200 Liter

Best.-Nr.: LZB 802

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm <sup>2</sup> /s	Dichte kg/m <sup>3</sup>	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit W/mK
-60	25,0	980	1,536	0,146
-40	12,0	963	1,571	0,140
-20	7,2	943	1,600	0,136
0	4,7	925	1,625	0,130
25	3,0	903	1,650	0,123
40	2,4	890	1,686	0,118
80	1,4	853	1,736	0,106
120	1,0	818	1,807	0,096
160	0,7	782	1,871	0,085
200	0,6	745	1,929	0,073
240	0,5	710	2,071	0,062

Technische Änderungen vorbehalten

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

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

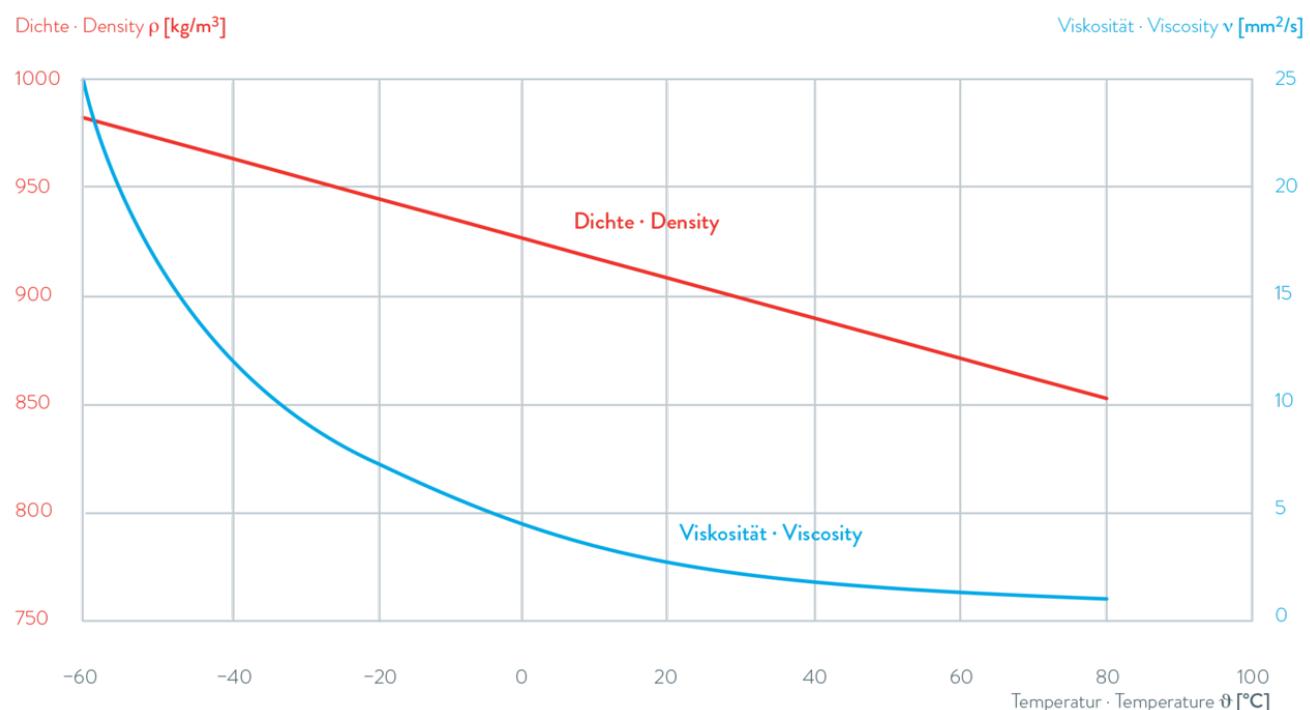
# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 60

1 Fass à 200 Liter

Best.-Nr.: LZB 802



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

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

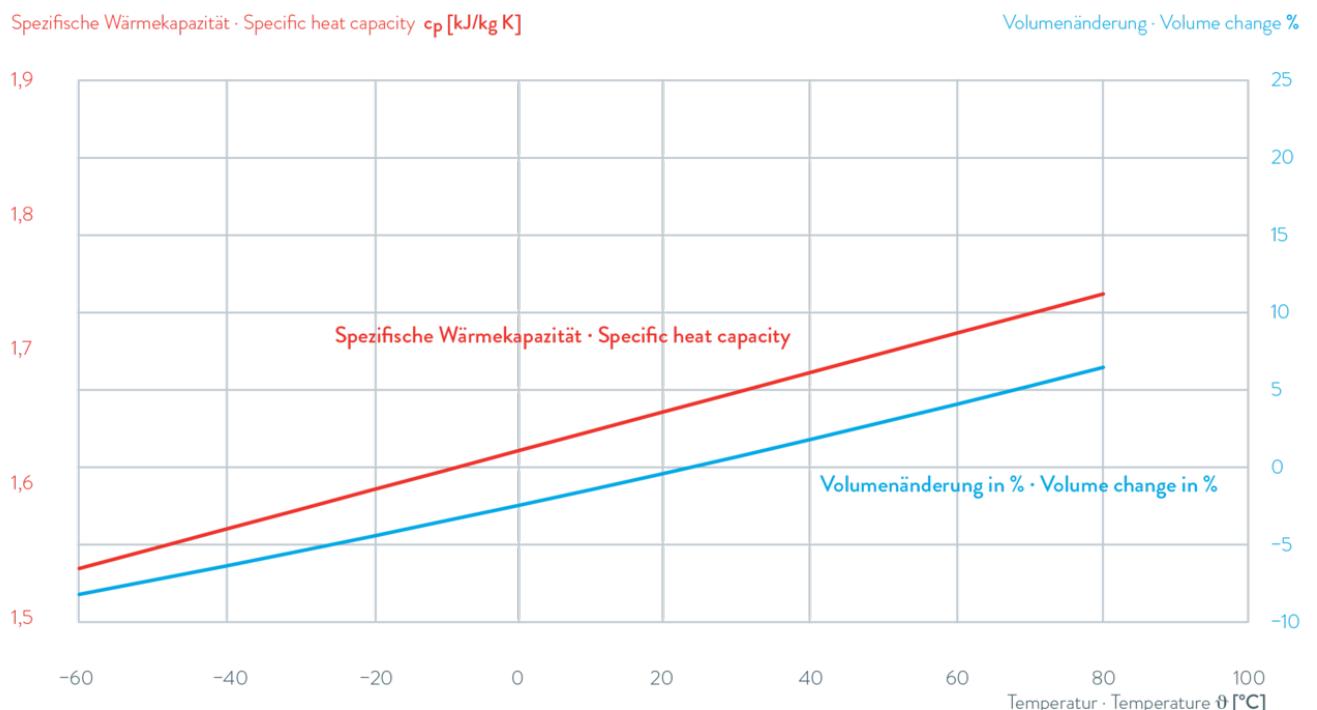
# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 60

1 Fass à 200 Liter

Best.-Nr.: LZB 802



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

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