

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 60

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 102

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 mm²/s

Dichte bei 20 °C

912 kg/m³

Stockpunkt

-100 °C

Farbe/Aussehen

Farblos

Materialunverträglichkeit

Silikon

Wasserlöslichkeit

Unlöslich

Lösmittel

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 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 102

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	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

Serienmäßiges Zubehör

- Auslauf- und Dosierhahn für Kunststoffgebinde

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

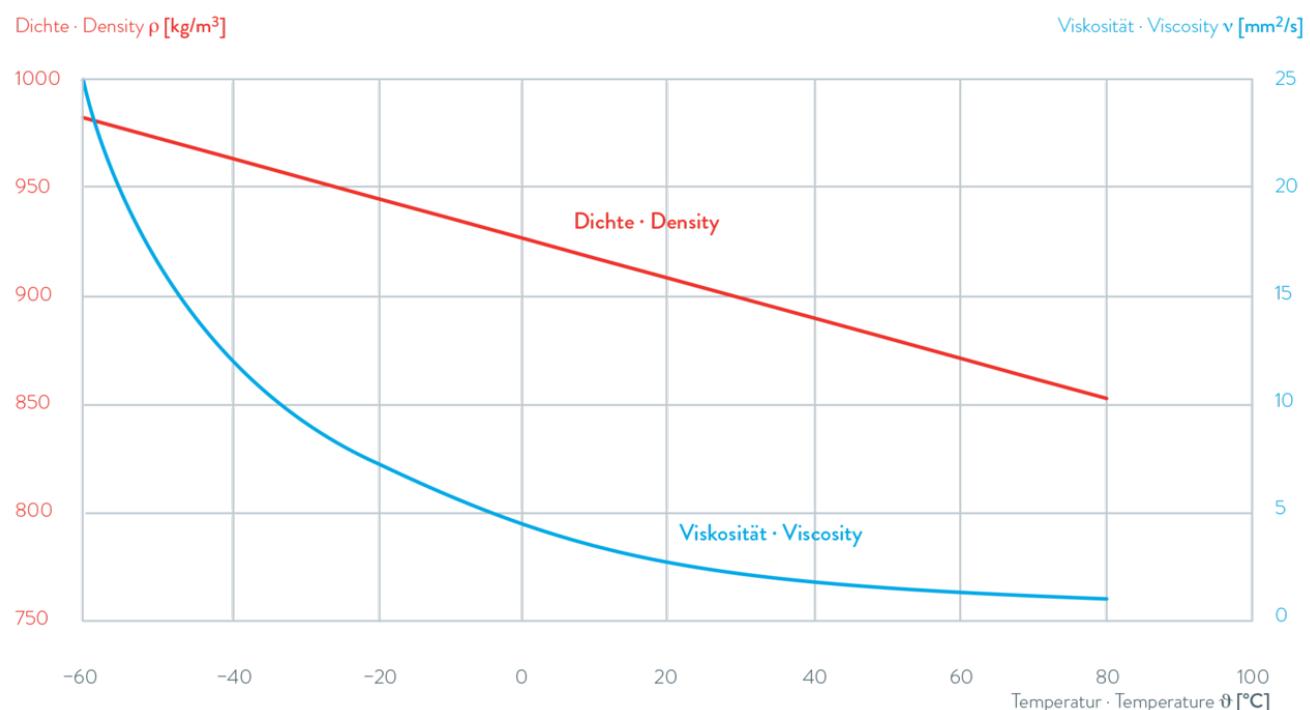
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 60

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 102



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

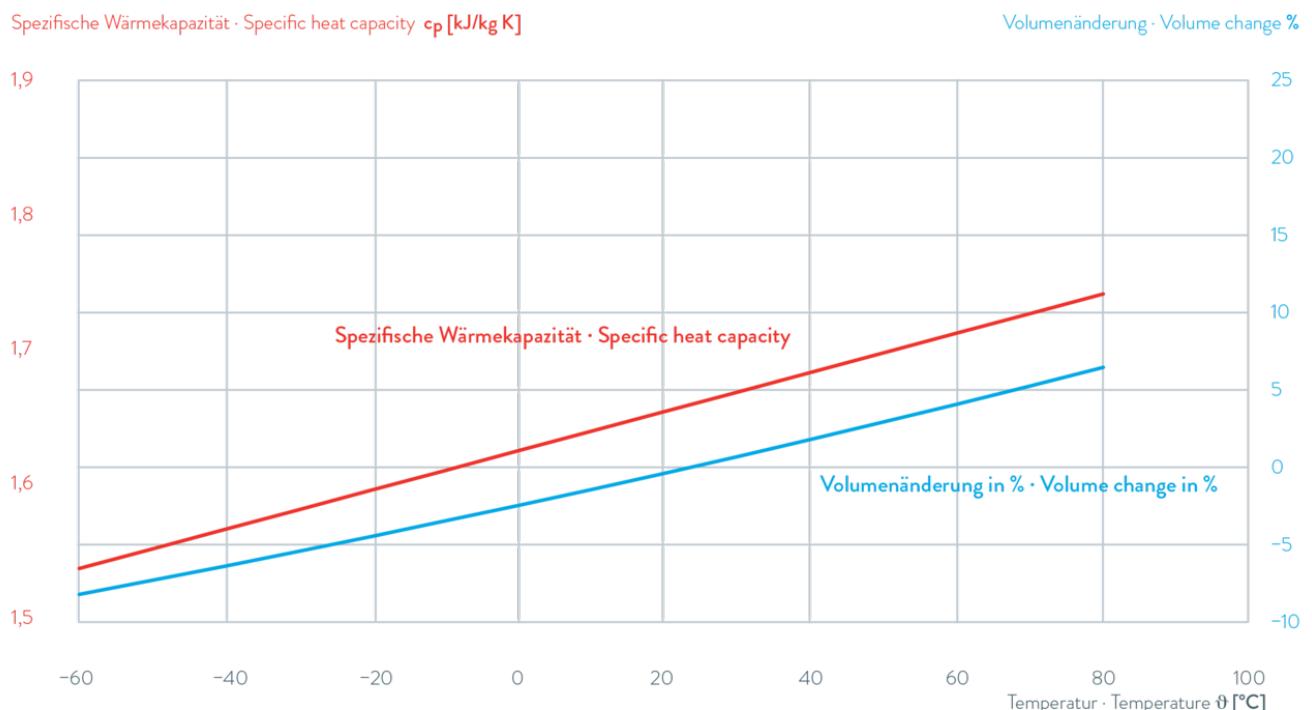
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-12-03

Kryo 60

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 102



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