

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-03

Kryo 60

1 fût 200 litres

Numéro d'article: LZF 802

Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation dans des bains ou des systèmes ouverts
- Huile silicone synthétique, chimiquement inerte et respectueuse de l'environnement
- Faible viscosité, idéal pour des températures inférieure à 0°C
- REACH et RoHs conforme



Données techniques

Caractéristiques chimiques

Plage de température pour système ouvert

Plage de température pour système fermé

Point d'éclair

Température d'inflammation

Viscosité cinématique à 20°C

Densité à 20°C

Point d'écoulement

Coloris/Appearance

Incompatibilité matérielle

Solubilité dans l'eau

Solvant

Polydiméthylsiloxane

-60 ... 60 °C

Utilisation non autorisée

62 °C

300 °C

3,34 mm²/s

912 kg/m³

-100 °C

incolore

Siliconé

insoluble

Essence, acétone, alcools

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

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-03

Kryo 60

1 fût 200 litres

Numéro d'article: LZB 802

Température °C	Viscosité cinématique mm ² /s	Densité kg/m ³	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique 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

Réserve de modifications techniques

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

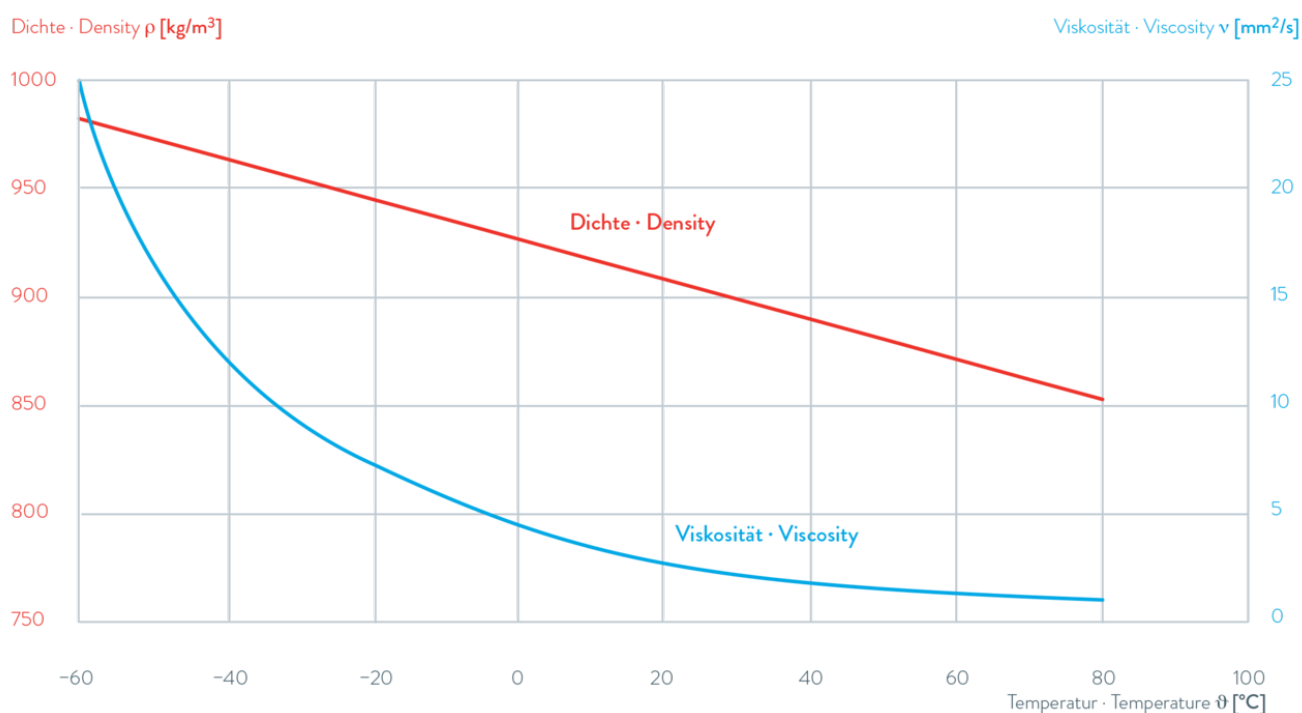
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-03

Kryo 60

1 fût 200 litres

Numéro d'article: LZB 802



Réserve de modifications techniques

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

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-03

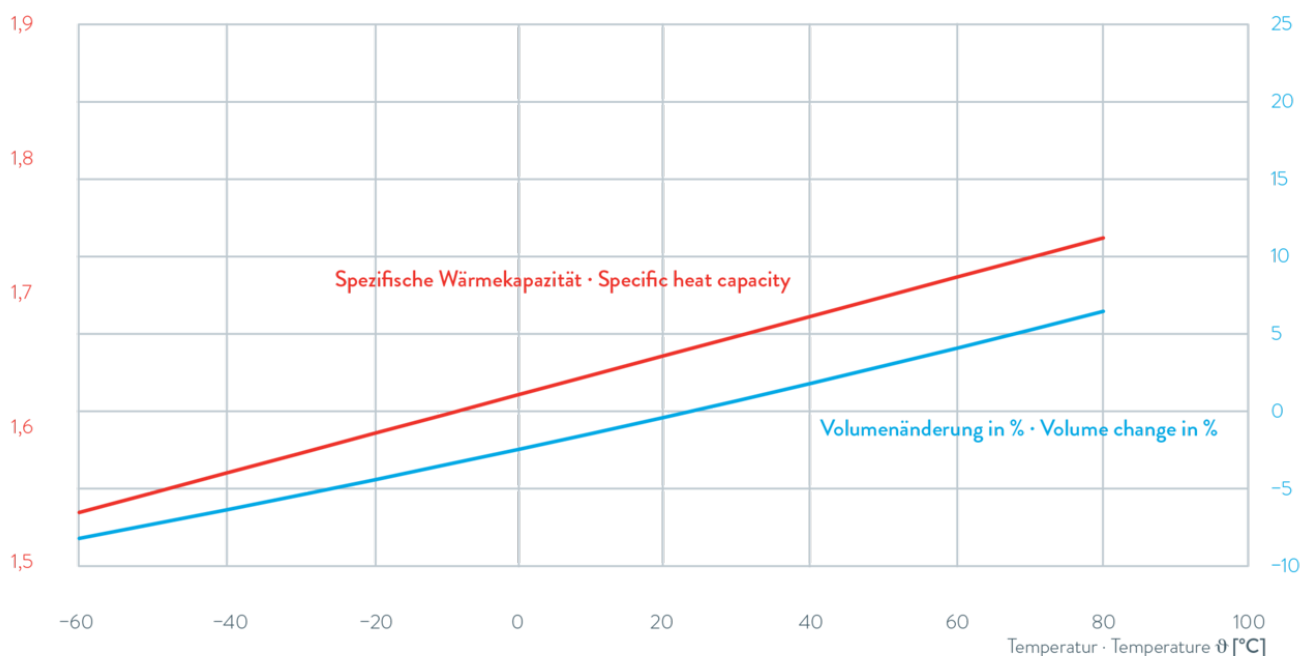
Kryo 60

1 fût 200 litres

Numéro d'article: LZB 802

Spezifische Wärmekapazität · Specific heat capacity c_p [kJ/kg K]

Volumenänderung · Volume change %



Réserves de modifications techniques

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