

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 51

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 121

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

Polydiméthylphénylsiloxane

-50 ... 120 °C

Utilisation non autorisée

120 °C

320 °C

5,6 mm²/s

924 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 51

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 121

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

Réserve de modifications techniques

Accessoires de série

- Robinet de vidange et de dosage pour récipients en plastique

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

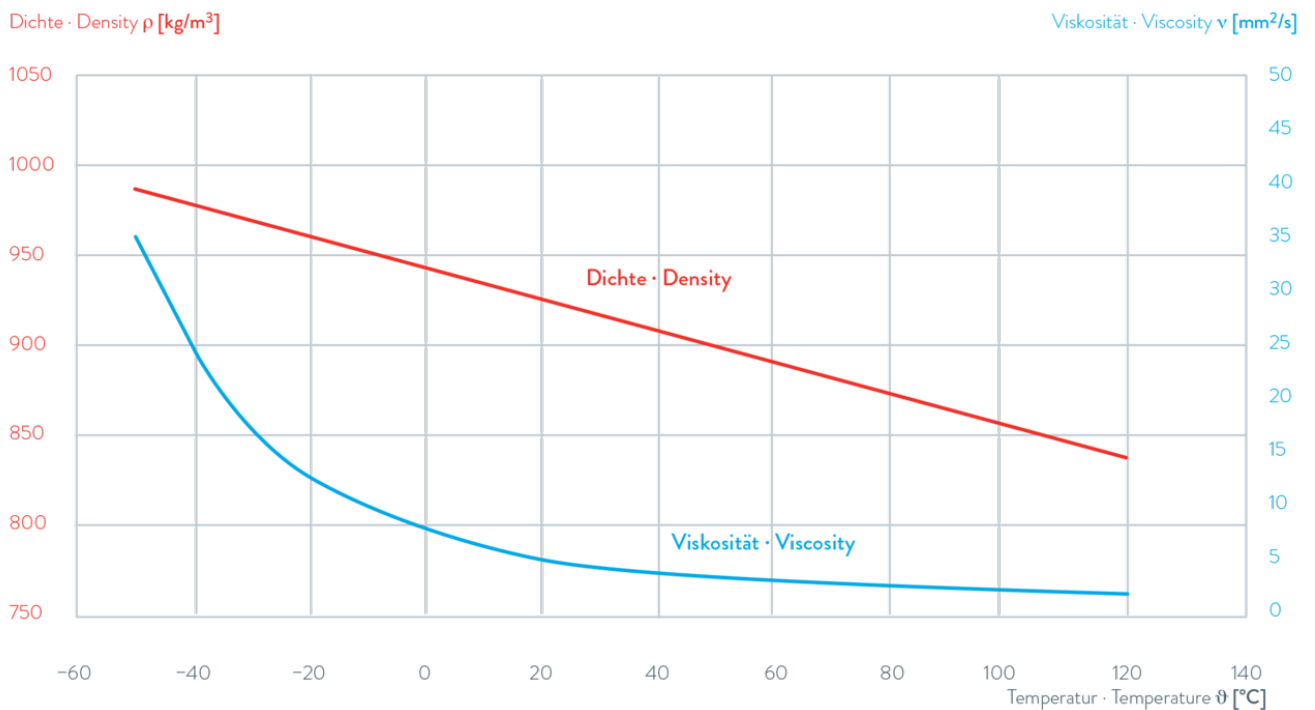
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 51

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 121



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

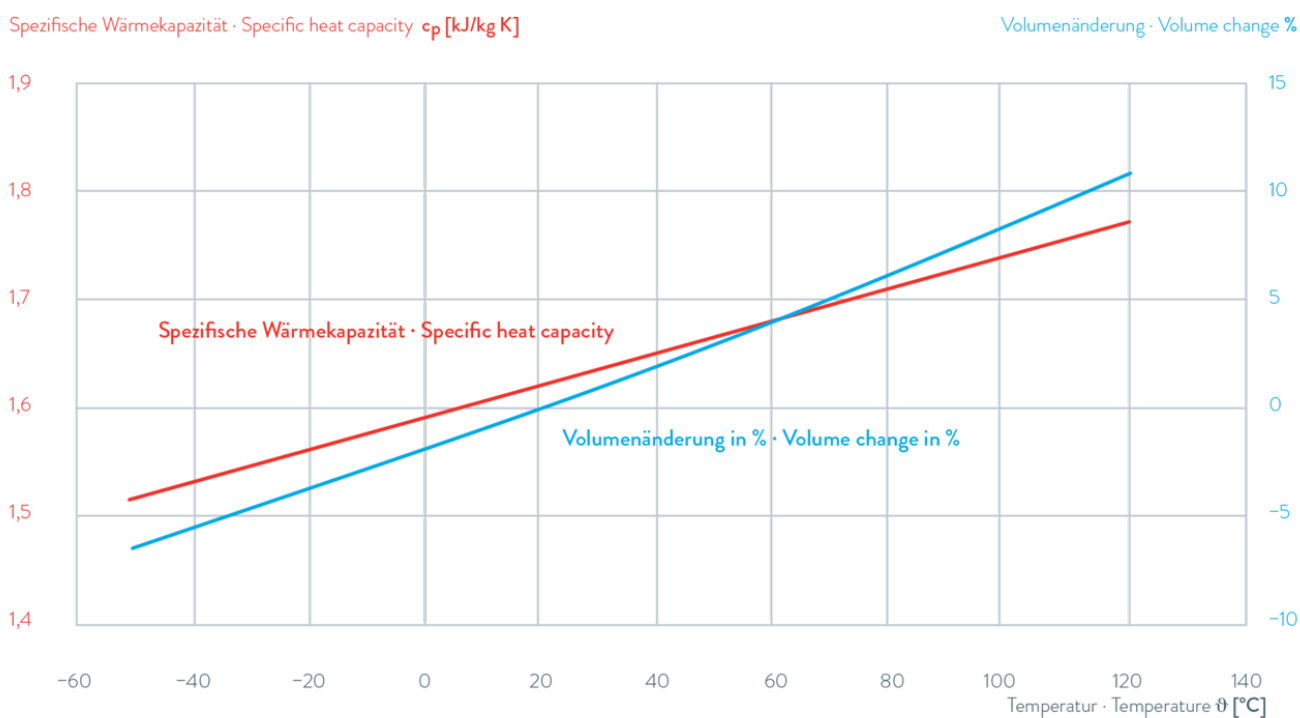
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 51

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 121



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser