

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 70 A

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 131

### Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation dans des systèmes fermés
- Huile silicone synthétique, chimiquement inerte et respectueuse de l'environnement
- Faible viscosité, idéal pour des températures inférieure à 0°C
- Thermiquement stable, pour une utilisation à des températures supérieures à 200°C
- Non-corrosif
- 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

Polydiméthylsiloxane

Utilisation non autorisée

-70 ... 220 °C

125 °C

355 °C

5,3 mm<sup>2</sup>/s

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

-100 °C

Incolore

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 70 A

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 131

Température °C	Viscosité cinématique mm <sup>2</sup> /s	Densité kg/m <sup>3</sup>	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique W/mK
-70	75,0	1.005	1,490	0,160
-60	44,0	996	1,500	0,157
-50	30,0	987	1,520	0,154
-40	21,0	978	1,530	0,151
-20	11,0	960	1,560	0,145
0	7,5	942	1,590	0,139
20	5,3	924	1,620	0,133
40	3,9	906	1,650	0,127
60		888	1,680	0,121
80	2,4	870	1,710	0,115
100		852	1,740	0,109
120	1,6	834	1,770	0,103
140		816	1,800	0,097
160	1,2	798	1,830	0,091
180		780	1,860	0,085
200	0,9	762	1,890	0,079
220		744	1,920	0,073

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

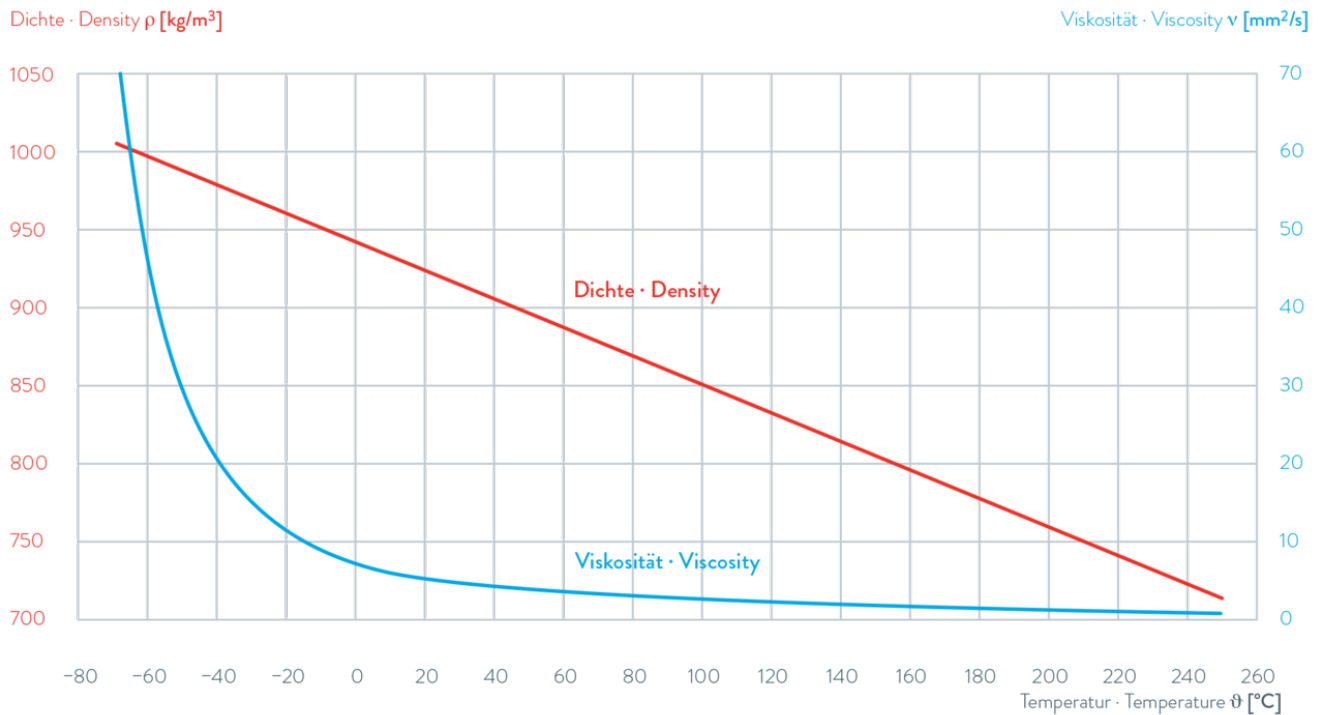
## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 70 A

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 131



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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

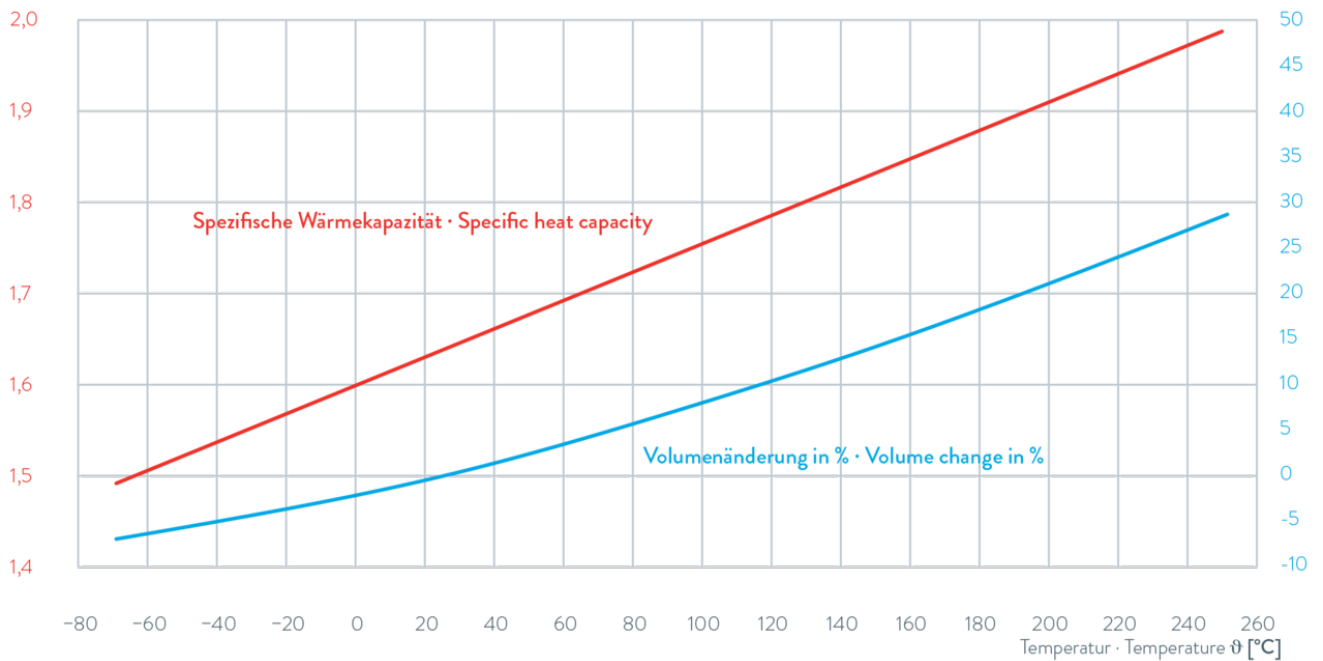
Kryo 70 A

1 bidon de 5 litres

Numéro d'article: LZB 131

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

Volumenänderung · Volume change %



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