

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Kryo 20

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 216

### Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation dans des bains ou des systèmes ouverts
- Huile silicone synthétique, chimiquement inerte et respectueuse de l'environnement
- Non-corrosif
- REACH et RoHs conforme



### Données techniques

Caractéristiques chimiques

Polydiméthylsiloxane

Plage de température pour système ouvert

-20 ... 170 °C

Plage de température pour système fermé

Utilisation non autorisée

Point d'éclair

170 °C

Température d'inflammation

400 °C

Viscosité cinématique à 20°C

11,4 mm<sup>2</sup>/s

Densité à 20°C

942 kg/m<sup>3</sup>

Point d'écoulement

-90 °C

Coloris/Apparence

incolore

Incompatibilité matérielle

Siliconé

Solubilité dans l'eau

insoluble

Solvant

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: 2024-10-24

Kryo 20

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 216

Température °C	Viscosité cinématique mm <sup>2</sup> /s	Densité kg/m <sup>3</sup>	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique W/mK
-60	110,0	1.015	1,471	0,165
-40	50,0	997	1,500	0,159
-20	27,0	978	1,539	0,154
0	17,0	960	1,561	0,148
25	10,0	938	1,582	0,142
40	7,9	925	1,614	0,137
80	4,7	888	1,675	0,126
120	3,0	853	1,739	0,115
160	2,2	817	1,796	0,103
200	1,8	780	1,861	0,091
240	1,5	745	1,918	0,080

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

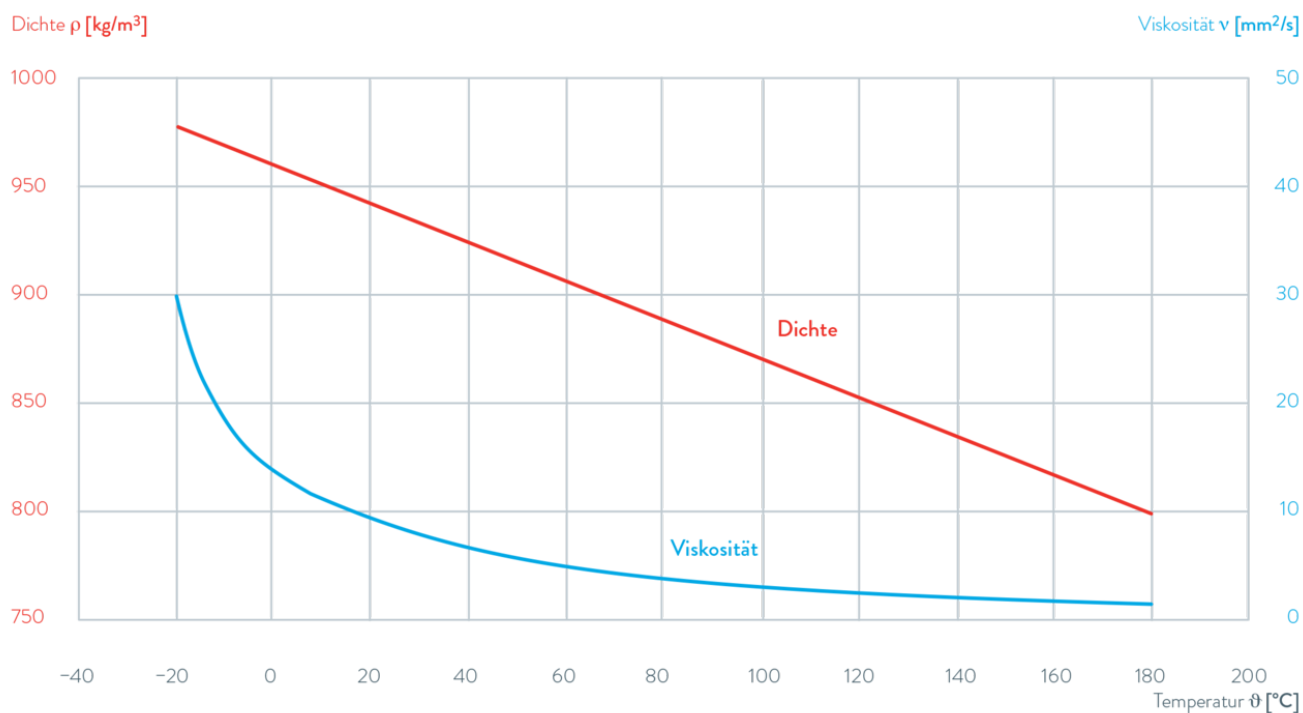
## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Kryo 20

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 216



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

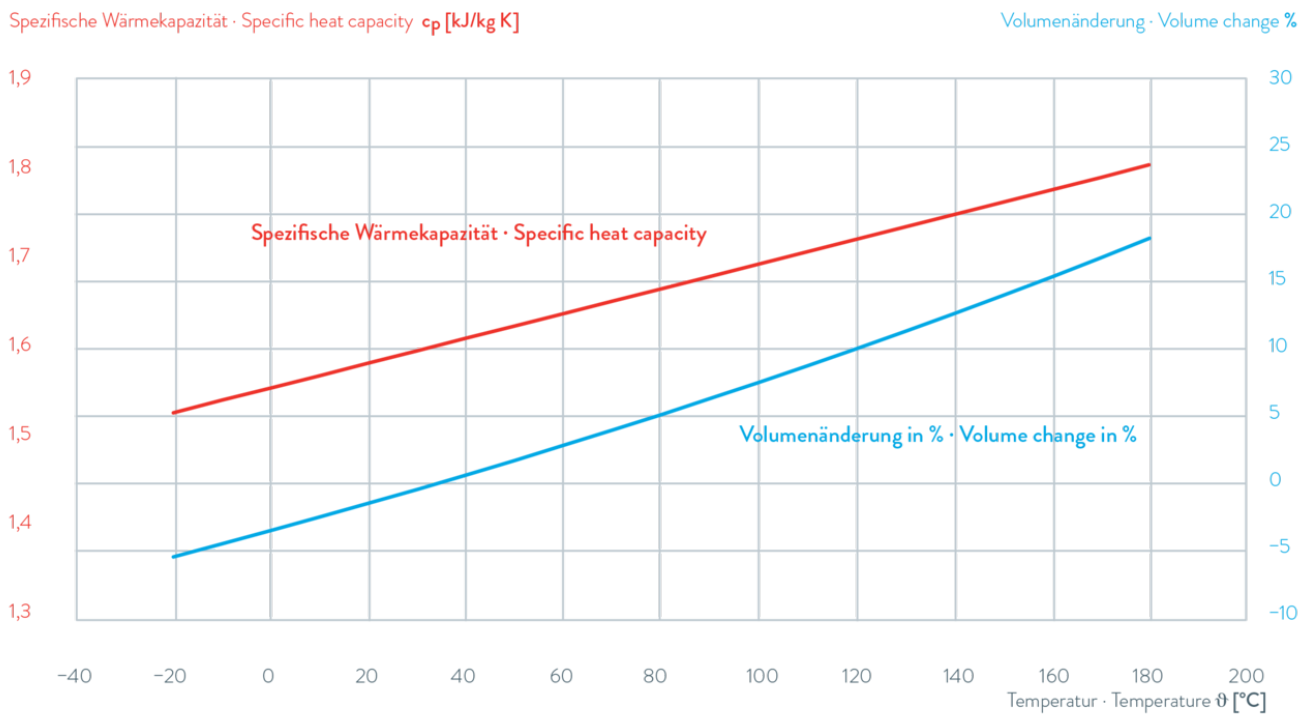
## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-24

Kryo 20

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 216



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