

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 20

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 116

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 ² /s
Densité à 20°C	942 kg/m ³
Point d'écoulement	-90 °C
Coloris/Apparence	incolore
Incompatibilité matérielle	Siliconé
Solubilité dans l'eau	insoluble
Solvant	Essence, acétone, alcools

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 20

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 116

Température °C	Viscosité cinématique mm ² /s	Densité kg/m ³	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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

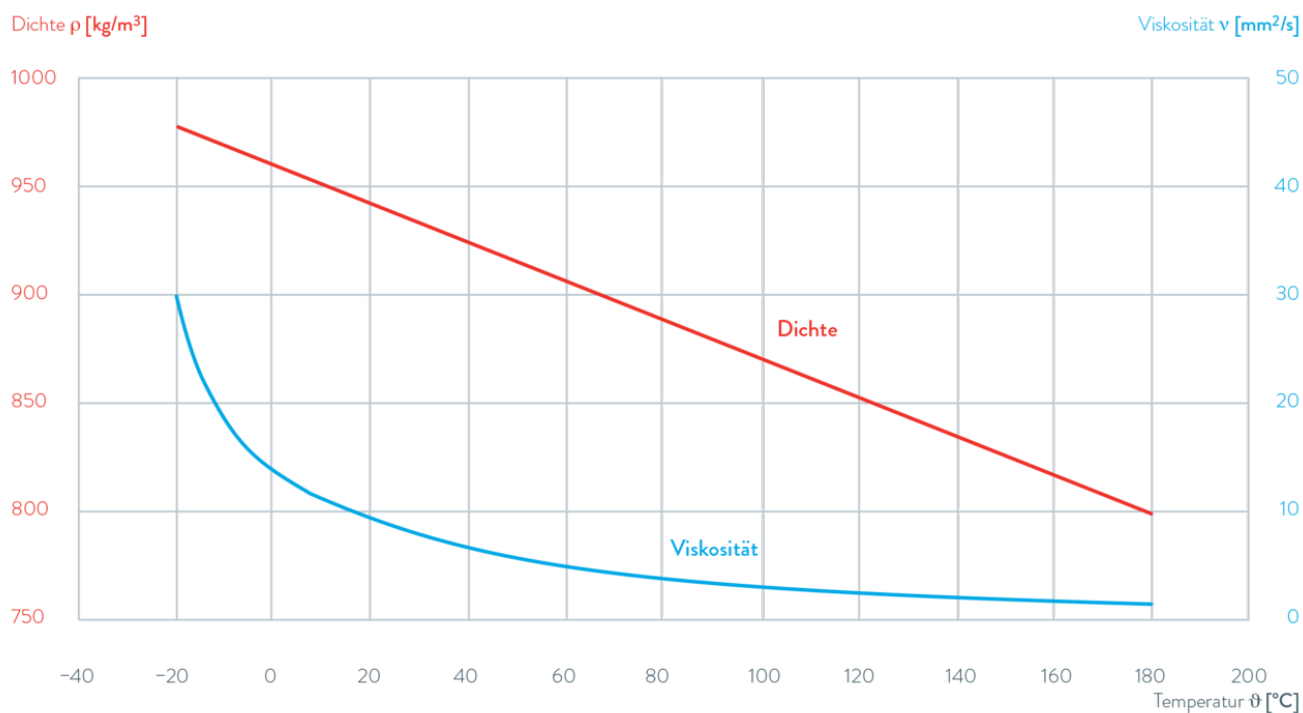
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 20

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 116



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

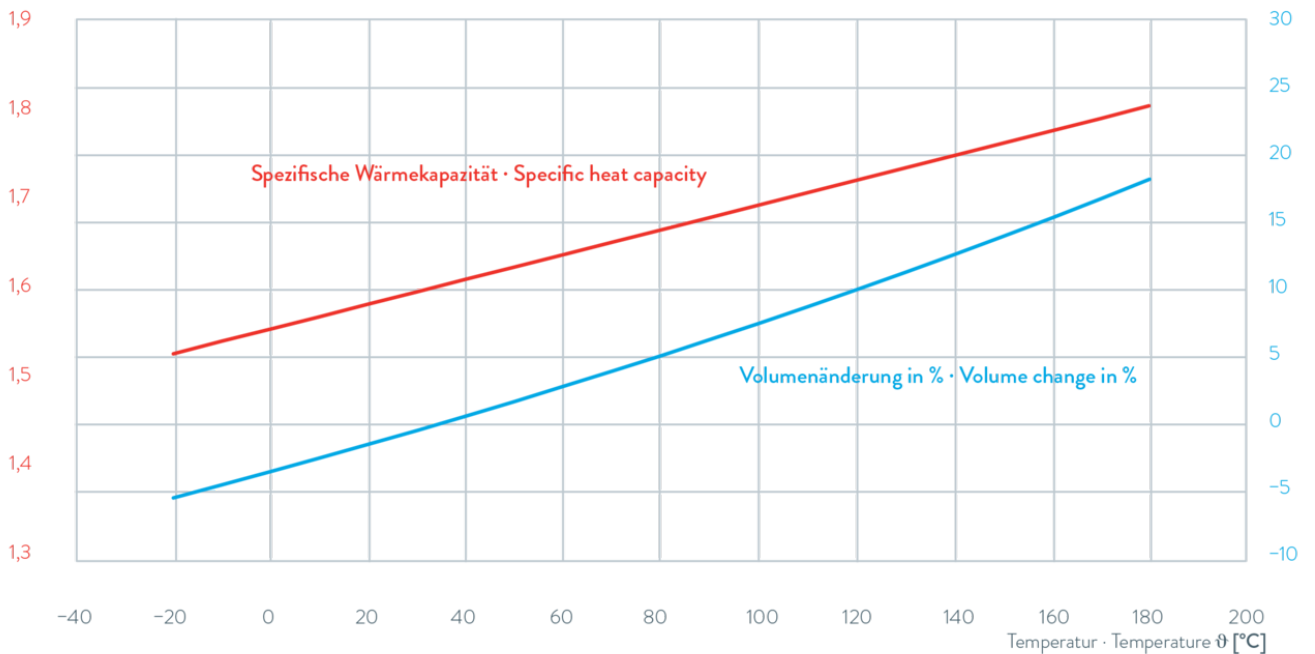
Kryo 20

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 116

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

Volumenänderung · Volume change %



Réerves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEER 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. WOBSEER 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