

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 95

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 130

Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation à des températures inférieures à -50 °C
- Huile silicone synthétique, chimiquement inerte et respectueuse de l'environnement
- Faible viscosité, idéal pour des températures inférieure à 0°C
- Non-corrosif
- REACH et RoHs conforme



Données techniques

Caractéristiques chimiques	Polydiméthylsiloxane
Plage de température pour système ouvert	-95 ... 60 °C
Plage de température pour système fermé	-95 ... 160 °C
Point d'éclair	64 °C
Température d'inflammation	325 °C
Viscosité cinématique à 20°C	1,6 mm ² /s
Densité à 20°C	855 kg/m ³
Point d'écoulement	-111 °C
Coloris/Appearance	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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 95

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 130

Température °C	Viscosité cinématique mm ² /s	Densité kg/m ³	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique W/mK
-100	72,0	979	1,520	0,134
-90	34,0	968	1,540	0,132
-80	20,0	958	1,560	0,131
-70	14,0	948	1,580	0,129
-60	10,0	937	1,600	0,127
-50	7,4	927	1,630	0,125
-40	5,6	917	1,650	0,123
-30	4,4	907	1,660	0,121
-20	3,4	896	1,690	0,119
-10	2,8	886	1,710	0,117
0	2,2	876	1,730	0,115
10	1,9	866	1,750	0,113
20	1,6	855	1,770	0,111
30	1,4	845	1,790	0,109
40	1,2	835	1,810	0,106
50	1,1	825	1,840	0,104
60	0,9	814	1,860	0,102
80	0,8	794	1,900	0,097
100	0,7	773	1,940	0,093
120	0,6	753	1,980	0,088

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 95

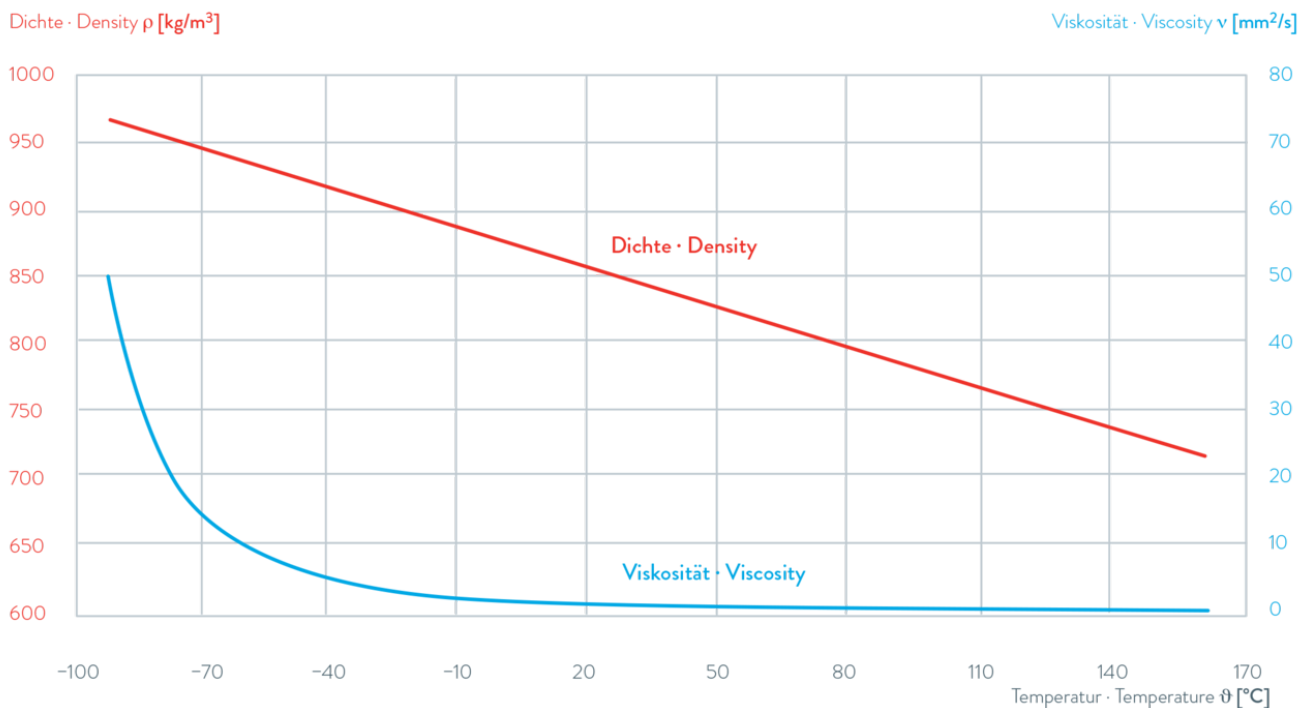
1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 130

140	0,5	732	2,020	0,083
150	0,5	722	2,050	0,080

Accessoires de série

- Robinet de vidange et de dosage pour récipients en plastique



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

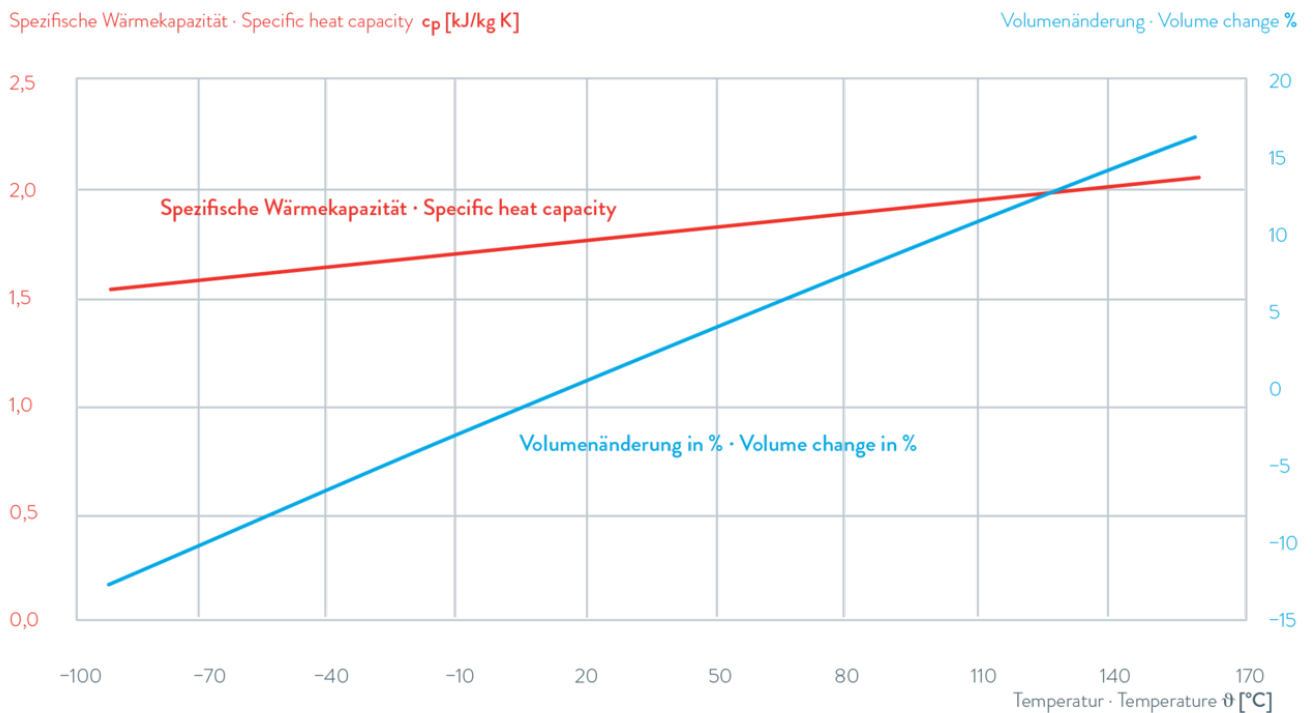
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 95

1 bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 130



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