

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-09

Ultra 350

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 107

Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation à des températures supérieures à 300 °C
- Le liquide caloporteur a été déclaré comme une substance dangereuse
- Remarque : Ultra 350 ne doit pas être utilisé dans des systèmes ouverts.



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/Appéarance

Incompatibilité matérielle

Solubilité dans l'eau

Solvant

Dibenzyltoluène

Utilisation non autorisée

30 ... 350 °C

212 °C

500 °C

47 mm²/s

1.044 kg/m³

-34 °C

jaune

Perbunan

insoluble

Essence, acétone

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: 2025-12-09

Ultra 350

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 107

Température °C	Viscosité cinématique mm ² /s	Densité kg/m ³	Capacité thermique spécifique kJ/kgK	Conductivité thermique W/mK
0	261,0	1.055	1,490	0,133
10	99,6	1.048	1,530	0,132
20	47,3	1.042	1,560	0,131
30	26,3	1.035	1,600	0,129
40	16,4	1.029	1,630	0,128
50	11,1	1.022	1,670	0,127
60	8,0	1.015	1,710	0,125
70	6,1	1.009	1,740	0,124
80	4,8	1.002	1,780	0,123
90	3,9	995	1,810	0,121
100	3,2	989	1,850	0,120
110	2,7	982	1,890	0,119
120	2,3	975	1,920	0,118
130	2,0	968	1,960	0,116
140	1,7	961	2,000	0,115
150	1,5	954	2,030	0,114
160	1,4	947	2,070	0,112
170	1,2	940	2,110	0,111
180	1,1	933	2,140	0,110
190	1,0	926	2,180	0,108

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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-09

Ultra 350

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 107

200	0,9	919	2,220	0,107
200	0,9	919	2,220	0,107
210	0,8	912	2,250	0,106
220	0,8	904	2,290	0,104
230	0,7	897	2,330	0,103
240	0,7	890	2,370	0,102
250	0,6	882	2,400	0,100
260	0,6	874	2,440	0,099
270	0,5	867	2,480	0,098
280	0,5	859	2,520	0,096
290	0,5	851	2,550	0,095
300	0,4	843	2,590	0,094
310	0,4	835	2,630	0,092
320	0,4	827	2,670	0,091
330	0,4	818	2,710	0,090
340	0,4	810	2,750	0,088
350	0,3	801	2,780	0,087
360	0,3	792	2,820	0,086

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

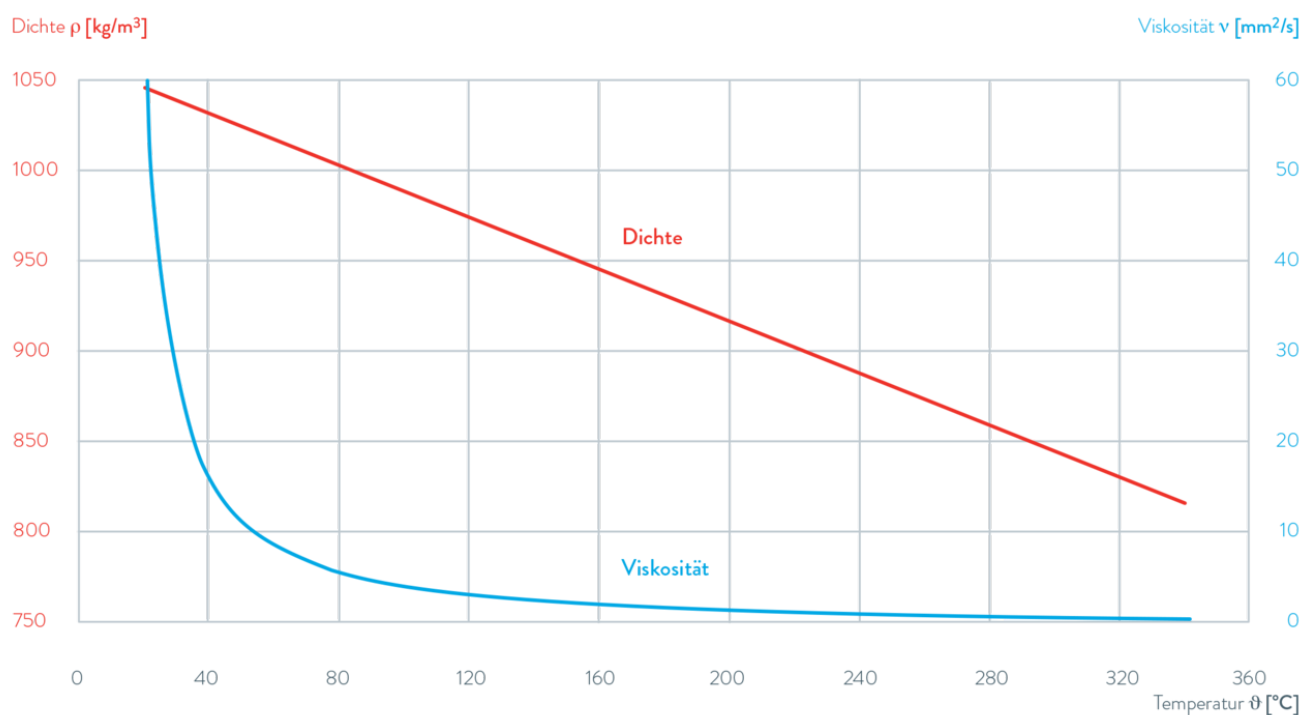
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-09

Ultra 350

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 107



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 Wobse (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobse

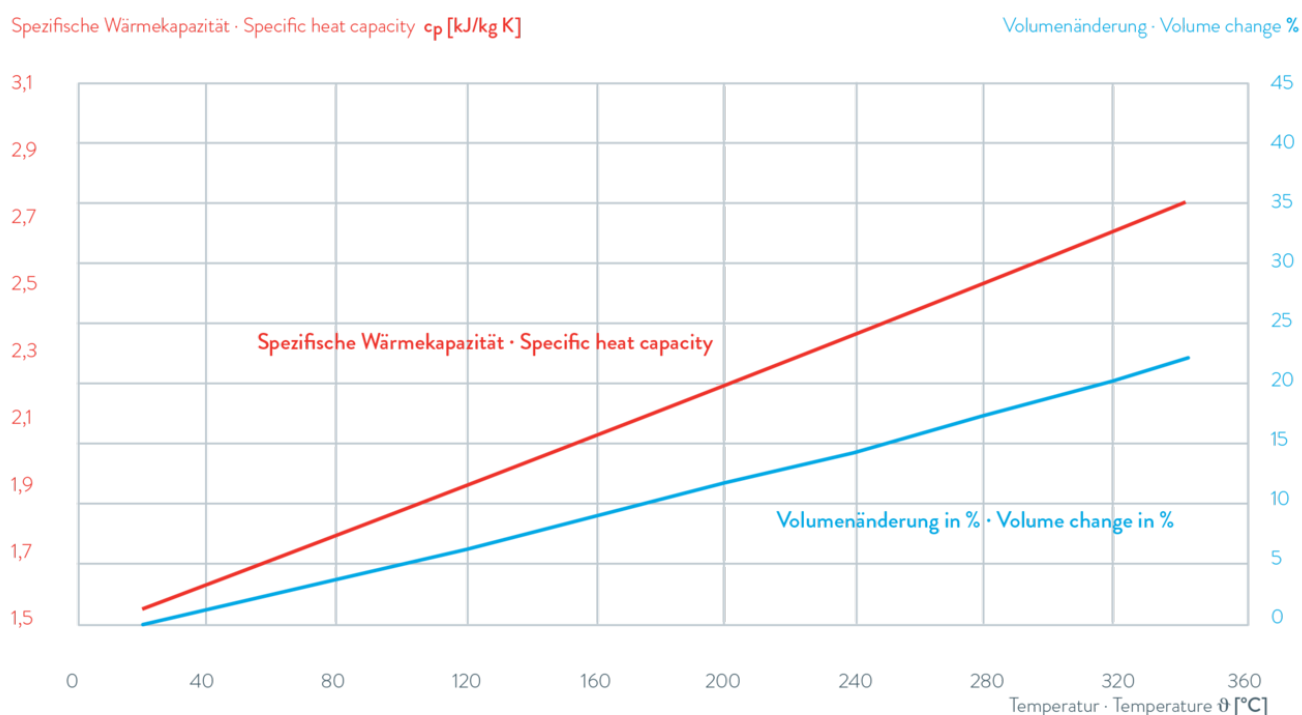
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-12-09

Ultra 350

1 Bidon 5 litres

Numéro d'article: LZB 107



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