

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Ultra 301
1 Kanister à 5 Liter
Best.-Nr.: LZB 153

Leistungsmerkmale

- Temperierflüssigkeit für den Einsatz bei Temperaturen bis über 300 °C
- Silikonfreies Medium, optimal für oberflächensensitive Anwendungen
- Bei der Nutzung in Badthermostaten ist unbedingt das Sicherheitsdatenblatt zu beachten



Technische Merkmale

Chemische Charakterisierung
Temperaturbereich für offene Systeme
Temperaturbereich für geschlossene Systeme
Flammpunkt
Zündtemperatur
Viskosität, kinematisch bei 20 °C
Dichte bei 20 °C
Stockpunkt
Farbe/Aussehen
Wasserlöslichkeit
Lösemittel

Weißes Mineralöl
40 ... 230 °C
40 ... 300 °C
245 °C
330 °C
76,5 mm²/s
858 kg/m³
-18 °C
Farblos
Unlöslich
Benzin, Aceton

Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Ultra 301
1 Kanister à 5 Liter
Best.-Nr.: LZB 153

Temperatur °C	Viskosität kinematisch mm ² /s	Dichte kg/m ³	Wärmekapazität spezifisch kJ/kgK	Wärmeleitfähigkeit W/mK
-10	915,0	873	1,810	0,140
0	275,0	868	1,840	0,139
10	131,0	863	1,880	0,138
20	76,5	858	1,910	0,138
30	50,1	853	1,940	0,137
40	35,4	848	1,970	0,137
50	23,0	842	2,010	0,136
60	16,3	837	2,040	0,136
70	12,1	832	2,070	0,135
80	9,4	827	2,110	0,135
90	7,5	822	2,140	0,134
100	6,2	817	2,170	0,134
110	5,1	812	2,200	0,133
120	4,4	807	2,240	0,133
130	3,7	802	2,270	0,132
140	3,3	797	2,300	0,131
150	2,9	792	2,340	0,131
160	2,5	787	2,370	0,130
170	2,2	782	2,400	0,130
180	2,0	776	2,430	0,129

Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Ultra 301
1 Kanister à 5 Liter
Best.-Nr.: LZB 153

190	1,8	771	2,470	0,129
200	1,7	766	2,500	0,128
210	1,5	761	2,530	0,128
220	1,4	756	2,570	0,127
230	1,3	751	2,600	0,127
240	1,2	746	2,630	0,126
250	1,1	741	2,660	0,126
260	1,0	736	2,700	0,125
270	0,9	731	2,730	0,124
280	0,9	726	2,760	0,124
290	0,8	721	2,800	0,123
300	0,8	716	2,830	0,123
310	0,7	710	2,860	0,122
320	0,7	705	2,890	0,122

Technische Änderungen vorbehalten

Serienmäßiges Zubehör

- Auslauf- und Dosierhahn für Kunststoffgebinde

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

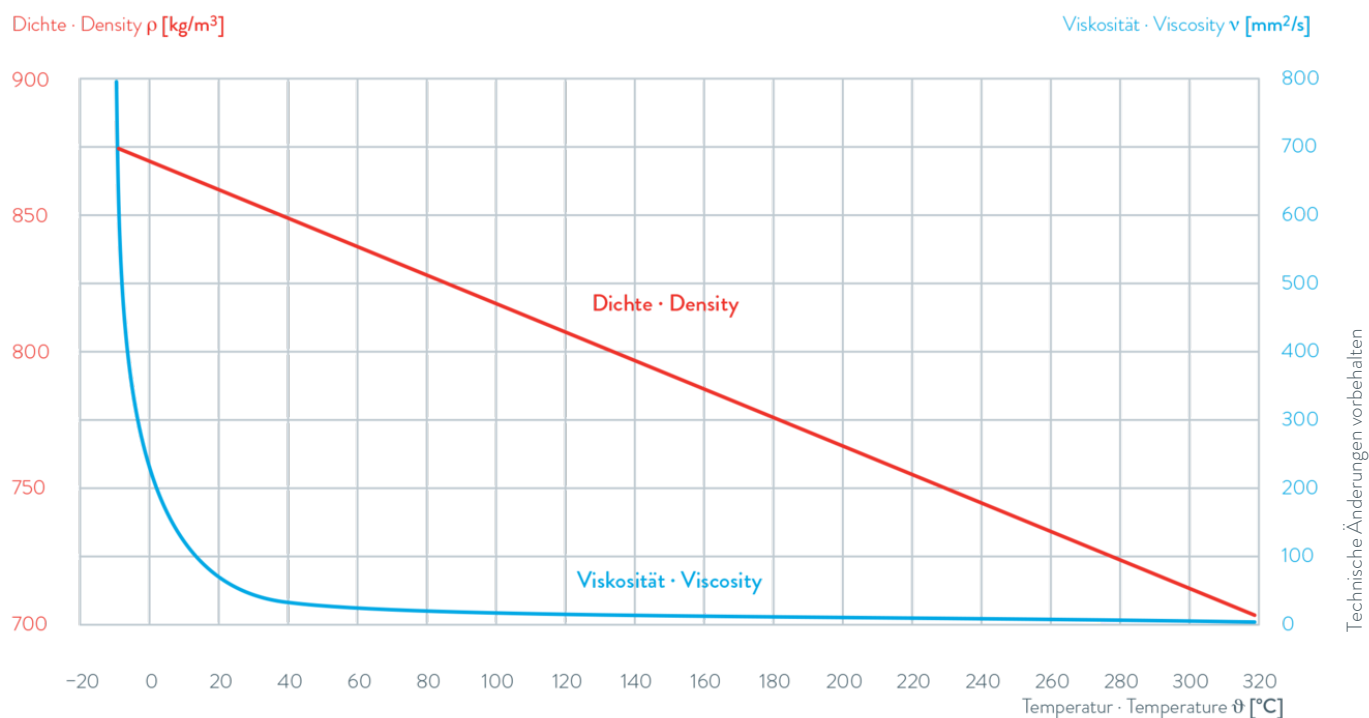
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

Ultra 301

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 153



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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

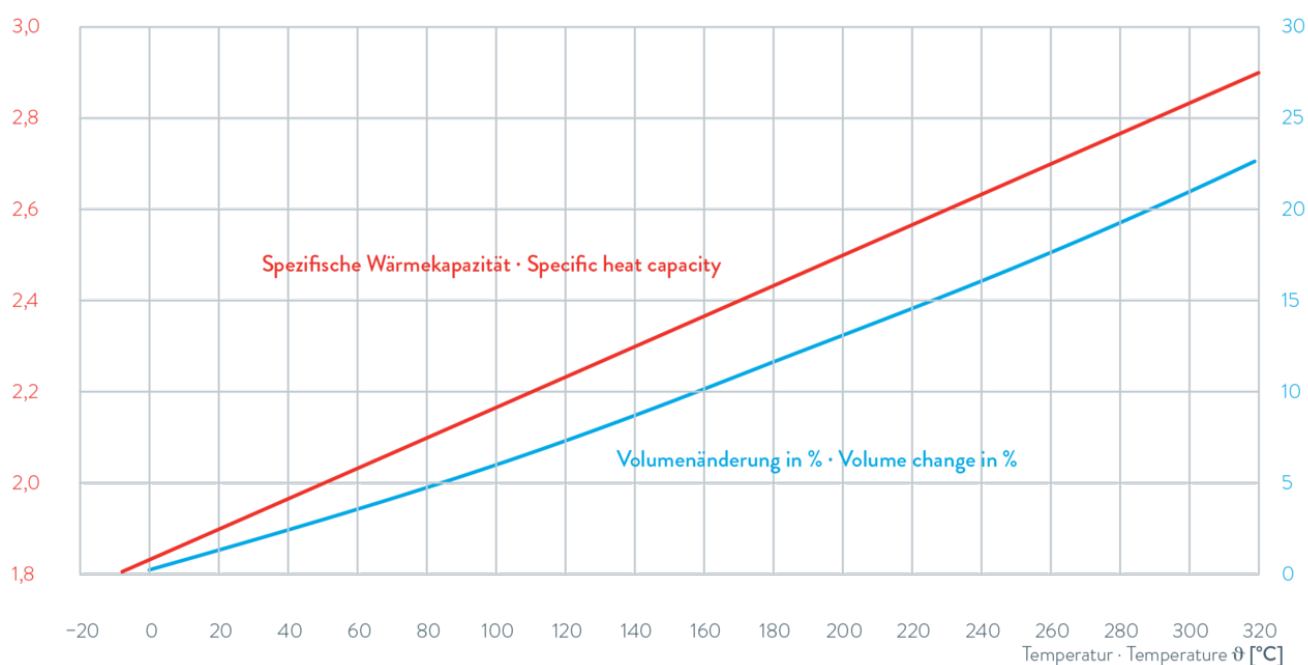
Ultra 301

1 Kanister à 5 Liter

Best.-Nr.: LZB 153

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

Volumenänderung · Volume change %



Technische Änderungen vorbehalten

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