

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 65

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 218

Caractéristiques

- Liquide caloporteur pour une utilisation dans des systèmes fermés
- Faible viscosité, idéal pour des températures inférieure à 0°C
- Sans silicone, idéal pour les applications avec des surfaces sensibles
- Non-corrosif
- REACH et RoHs conforme



Données techniques

| | |
|--|--------------------------------------|
| Caractéristiques chimiques | Mélange d'hydrocarbures aliphatiques |
| Plage de température pour système ouvert | Utilisation non autorisée |
| Plage de température pour système fermé | -65 ... 140 °C |
| Point d'éclair | 62 °C |
| Température d'inflammation | 247 °C |
| Viscosité cinématique à 20°C | 1,7 mm ² /s |
| Densité à 20°C | 762 kg/m ³ |
| Point d'écoulement | -100 °C |
| Coloris/Appearance | incolore |
| Incompatibilité matérielle | EPDM |
| Solubilité dans l'eau | |
| Solvant | Essence, acétone |

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 65

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 218

| Température °C | Viscosité cinématique mm ² /s | Densité kg/m ³ | Capacité thermique spécifique kJ/kgK | Conductivité thermique W/mK |
|----------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| -94 | 2.080,0 | 841 | 1,660 | 0,126 |
| -90 | 977,0 | 839 | 1,680 | 0,125 |
| -80 | 213,0 | 832 | 1,710 | 0,124 |
| -70 | 68,3 | 825 | 1,750 | 0,123 |
| -60 | 28,9 | 818 | 1,790 | 0,121 |
| -50 | 14,8 | 811 | 1,820 | 0,120 |
| -40 | 8,8 | 805 | 1,860 | 0,119 |
| -30 | 5,8 | 798 | 1,900 | 0,117 |
| -20 | 4,1 | 791 | 1,940 | 0,116 |
| -10 | 3,1 | 784 | 1,980 | 0,115 |
| 0 | 2,4 | 777 | 2,020 | 0,113 |
| 10 | 2,0 | 770 | 2,050 | 0,112 |
| 20 | 1,7 | 762 | 2,090 | 0,110 |
| 30 | 1,4 | 755 | 2,130 | 0,108 |
| 40 | 1,2 | 748 | 2,170 | 0,107 |
| 50 | 1,1 | 741 | 2,210 | 0,105 |
| 60 | 1,0 | 733 | 2,250 | 0,104 |
| 70 | 0,9 | 726 | 2,290 | 0,102 |
| 80 | 0,8 | 718 | 2,330 | 0,100 |
| 90 | 0,7 | 710 | 2,370 | 0,098 |

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 65

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 218

| | | | | |
|-----|-----|-----|-------|-------|
| 100 | 0,6 | 703 | 2,410 | 0,097 |
| 110 | 0,6 | 695 | 2,450 | 0,095 |
| 120 | 0,6 | 687 | 2,500 | 0,093 |
| 130 | 0,5 | 678 | 2,540 | 0,091 |
| 140 | 0,5 | 670 | 2,580 | 0,089 |
| 150 | 0,4 | 661 | 2,620 | 0,087 |
| 160 | 0,4 | 653 | 2,670 | 0,085 |
| 170 | 0,4 | 644 | 2,710 | 0,083 |
| 180 | 0,4 | 635 | 2,750 | 0,081 |
| 190 | 0,3 | 625 | 2,800 | 0,079 |
| 200 | 0,3 | 616 | 2,840 | 0,077 |
| 210 | 0,3 | 606 | 2,890 | 0,075 |
| 220 | 0,3 | 595 | 2,930 | 0,073 |
| 230 | 0,3 | 584 | 2,980 | 0,071 |
| 240 | 0,3 | 573 | 3,030 | 0,068 |
| 250 | 0,2 | 562 | 3,080 | 0,066 |

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

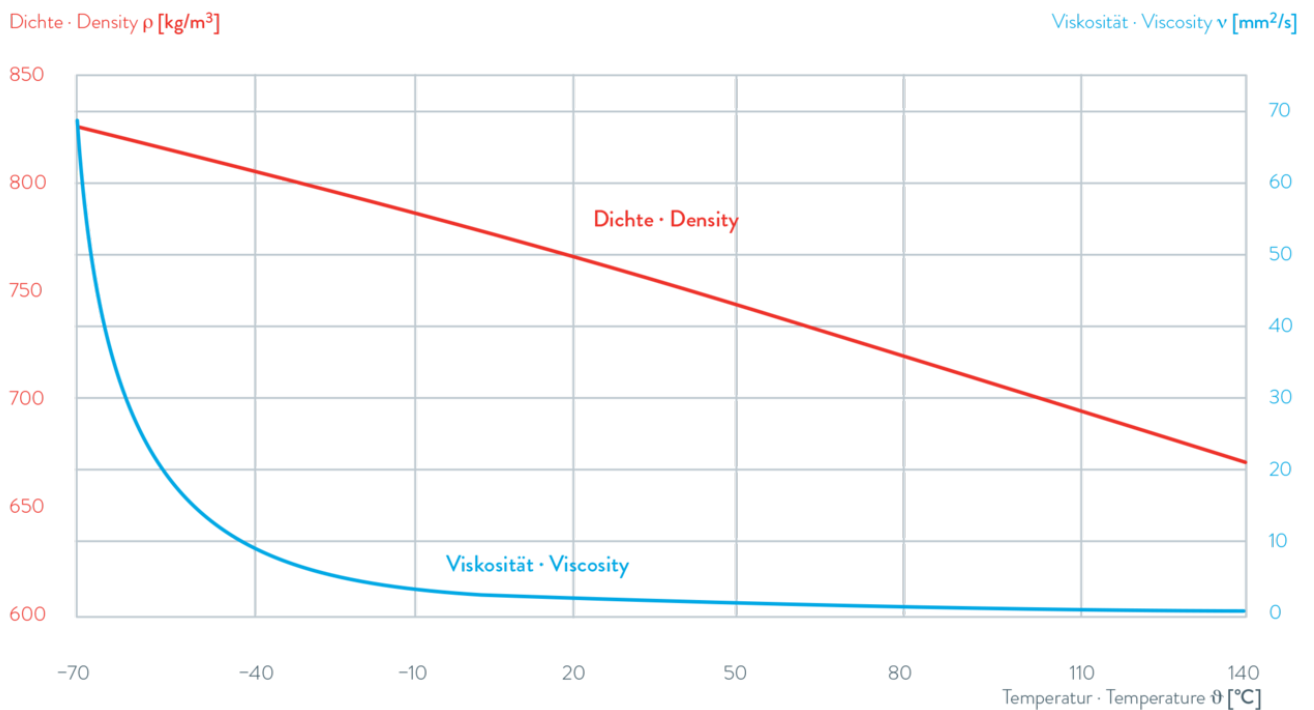
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 65

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 218



Réerves 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

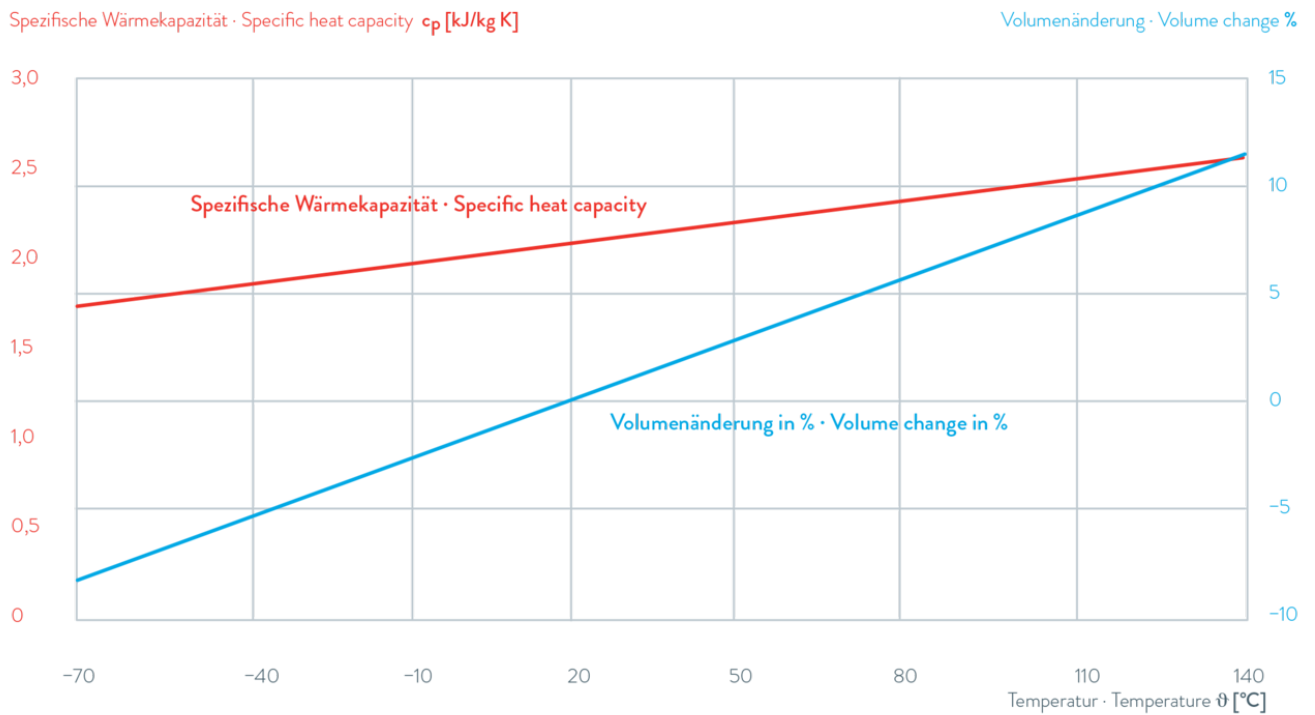
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-01-31

Kryo 65

1 bidon 10 litres

Numéro d'article: LZB 218



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