

テクニカルデータシート

Foamlite[®] G 752 + UV-stabilized grey

製品の特徴

- UV耐性
- 低密度

製品の用途例

- 車両建造
- 建築
- ポート

| | 試験法 | 単位 | 値 |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
| 一般的物性 | | | |
| 密度 | DIN EN ISO 1183-1 | g / cm ³ | 0,75 |
| 吸水率 | DIN EN ISO 62 | % | <0,1 |
| 燃焼性 (厚み 3 mm / 6 mm) | UL 94 | | HB |
| 機械的物性 | | | |
| 引張降伏応力 | DIN EN ISO 527 | MPa | >15 |
| 引張弾性率 | DIN EN ISO 527 | MPa | >600 |
| ノッチ付き衝撃耐性 | DIN EN ISO 179 | kJ / m ² | >6 |
| ショア硬度 | DIN EN ISO 868 | scale D | >62 |
| 熱的物性 | | | |
| 融点 | ISO 11357-3 | °C | 133 ... 135 |
| 熱伝導率 | DIN 52612-1 | W / (m * K) | 0,30 - 0,40 |
| 熱容量 | DIN 52612 | kJ / (kg * K) | 1,90 |
| 線膨張係数 | DIN 53752 | 10 ⁻⁶ / K | 150 ... 230 |
| 使用温度 (長期) | 平均値 | °C | -30 ... 80 |
| 使用温度 (短期、最大) | 平均値 | °C | 100 |
| ピカットB軟化温度 | DIN EN ISO 306, Vicat B | °C | 67 |
| 電氣的物性 | | | |
| 誘電率 | IEC 60250 | | 2,5 |
| 誘電正接 (10 ⁶ Hz) | IEC 60250 | | 0,0004 |
| 体積固有抵抗 | DIN EN 62631-3-1 | Ω * cm | >10 ¹⁴ |
| 表面固有抵抗 | DIN EN 62631-3-2 | | >10 ¹⁴ |

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. They are in accordance with DIN EN 15860. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.



Röchling Industrial SE & Co. KG

Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/Germany (DE) • Tel. +49 5934 701-0
info@roechling-plastics.com • www.roechling.com/industrial/haren

Print: 23/12/2024 • Release: 20/09/2023

PIM-Version: 333 • PIM-ID: 718608 • PIM-Code: 333-10-15.13-7.8.11-5

Page 2 / 2 (Dates in DD/MM/YYYY)

