

テクニカルデータシート

Polystone[®] PPs EL black

製品の特徴

- 難燃性
- 帯電防止
- 導電性

製品の用途例

- 換気設備
- 電気産業
- ポンプ製造

| | 試験法 | 単位 | 数値 |
|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------|
| 一般的物性 | | | |
| 密度 | DIN EN ISO 1183-1 | g / cm ³ | >1,10 |
| 吸水率 | DIN EN ISO 62 | % | <0,1 |
| 燃焼性 (厚み 3 mm / 6 mm) | UL 94 | | V0 |
| 機械的物性 | | | |
| 引張降伏応力 | DIN EN ISO 527 | MPa | >20 |
| 引張弾性率 | DIN EN ISO 527 | MPa | >1300 |
| ノッチ付き衝撃耐性 | DIN EN ISO 179 | kJ / m ² | >4 |
| ショア硬度 | DIN EN ISO 868 | scale D | >65 |
| 熱的物性 | | | |
| 融点 | ISO 11357-3 | °C | >145 |
| 熱伝導率 | DIN 52612-1 | W / (m * K) | 0,22 |
| 熱容量 | DIN 52612 | kJ / (kg * K) | 1,70 |
| 線膨張係数 | DIN 53752 | 10 ⁻⁶ / K | 120 ... 190 |
| 使用温度 (長期) | Average | °C | 0 ... 100 |
| 使用温度 (短期、最大) | Average | °C | 130 |
| ビカットB軟化温度 | DIN EN ISO 306, Vicat B | °C | 81 |
| 電氣的物性 | | | |
| 体積固有抵抗 | DIN EN 62631-3-1 | Ω * cm | <10 ⁵ |
| 表面固有抵抗 | DIN EN 62631-3-2 | Ω | <10 ⁵ |

上述のデータは、定期的を実施された測定結果の平均値です。これらはDIN EN 15860に準拠しています。これらのデータは情報提供のみを目的として記載されており、販売契約において明確に合意されている場合を除き、拘束力があるものではありません。本文書は翻訳された資料であり、原本と内容が異なることがあります。ご要望により原文オリジナル文書を提出させていただきます。ロシュリングインダストリアルジャパン株式会社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-19-5 新横浜第二センタービル8F Tel: 045-470-2351 Fax: 045-475-5554
infojapan@roechling-plastics.com www.roechling-industrial.com/jp/