

テクニカルデータシート

Polystone[®] MK FL AST

製品の特徴

- 欧州火災防護規格 (EN 45545-2) に適合
- 自己消火性
- 帯電防止

製品の用途例

- 鉄道車両製造

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	>1,0
吸水率	DIN EN ISO 62	%	<0,1
燃焼性 (厚み 3 mm / 6 mm)	UL 94		V0
分子量	-	10 ⁶ g/mol	~ 9
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	>1000
ショア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	>63
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	130 ... 135
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	150 ... 230
使用温度 (長期)	Average	°C	-200 ... 80
使用温度 (短期、最大)	Average	°C	130
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	79
電気的物性			
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	<10 ⁹
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	<10 ⁹

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/