

テクニカルデータシート

Polystone[®] M MDT

製品の特徴

- 金属検出可能
- 高い耐摩耗性
- 良好な摺動性

製品の用途例

- 食品加工産業
- 包装産業

	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	%	<0,05
燃焼性 (厚み 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
分子量	-	10 ⁶ g/mol	~ 9
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	>19
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	>50
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	>600
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
電氣的物性			
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	Ω	>10 ¹⁴

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/