

テクニカルデータシート

Polystone[®] P MG - ASTM

[PP / Medical Grade Polypropylene]

製品の用途例

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	ASTM D792	g / cm ³	0,91
吸水率	ASTM D570	%	<0.1
機械的物性			
硬度	ASTM D2240	Shore D	72
降伏点での引張強度 73°F	ASTM D638	psi	4700
切断時伸び	ASTM D638	%	>400
曲げ硬度	ASTM D790	psi	180000
アイゾット衝撃強度 (ノッチ付き)	ASTM D256	ft-lb/in	1.0
動的摩擦係数			0.25-0.28
熱的物性			
線膨張係数	ASTM D696	in/in/°F	6×10 ⁻⁵
融点		°F	323
最大使用温度, 空气中		°F	180
荷重たわみ温度 264psi	ASTM D648	°F	210
燃焼性, UL94		1/8 inch	HB
電氣的物性			
表面固有抵抗	ASTM D257	Ω/cm	>10 ¹⁴
適合法令			
FDA			Yes
USP Class VI	ASTM Certified		Yes

上記のデータは、定期的を実施された測定結果の平均値です。上述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。

ロシュリングエンジニアリングプラスティクス株式会社 〒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/