



SINPOLENE MFP14ZA3

新加坡聚合树脂有限公司 - 聚丙烯

一般信息

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
形式	• 粒子

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	2.20		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	0.011	in/in	ASTM D955
收缩率 - 横向流动	7.5E-3	in/in	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	1890	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	10	%	ASTM D638
弯曲模量	435000	psi	ASTM D790
弯曲强度	4350	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	0.41	ft-lb/in	ASTM D256

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。