



SINPOLENE GPP5630/8

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	1.13		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	3.0E-3 到 8.0E-3	in/in	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (断裂)	11600	psi	ASTM D638
拉伸应变 (断裂)	5.0	%	ASTM D638
弯曲模量	696000	psi	ASTM D790
弯曲应力	14500	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	2.4	ft-lb/in	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (66 psi, 未退火)	313	°F	ASTM D648
载荷下热变形温度 (264 psi, 未退火)	288	°F	ASTM D648

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。