



Synres® PP G30 19

Teknor Apex 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	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 欧洲	• 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	1.08		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	9.6	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂, 2.00 in)	12400	psi	ASTM D638
弯曲模量 (0.500 in)	675000	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	1.9	ft-lb/in	ASTM D256
落锤冲击	96.0	in-lb	ASTM D5420
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒)	78		ASTM D2240

补充信息

Heat Deflection, 66 psi = 316 F (ASTM D-648B)
ASH = 30% (ASTM D-5630)

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。