



# Synres® PP HFR005

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<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.04		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	10	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)	3000	psi	ASTM D638
伸长率 (屈服)	5.0	%	ASTM D638
弯曲模量	240000	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	0.40	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 D	76		
邵氏 D, 10 秒	74		
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.06 in)	V-0		UL 94

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。