HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

TEKNOR APEX

SINPOLENE HFR8284

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	
特性	• 无卤	• 阻燃性
形式	• 粒子	
加工方法	• 注射成型	

ASTM & ISO 属性[1]

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.972		ASTM D792
熔流率（熔体流动速率）(230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	0.013	in/in	ASTM D955
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (屈服)	3340	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	100	%	ASTM D638
弯曲模量	203000	psi	ASTM D790
弯曲强度	4790	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	0.94	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)	217	°F	ASTM D648
维卡软化温度	295	°F	ASTM D1525[2]
可燃性	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
UL 阻燃等级 (0.12 in)	V-0		UL 94
灼热丝易燃指数	1760	°F	IEC 60695-2-12
热灯丝点火温度	1380	°F	IEC 60695-2-13

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。

[2] 压 力 1 (10N)