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

TEKNOR APEX

Chemlon® 113 GX

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 66

一般信息

总览			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量		
添加剂	• 润滑剂		
特性	• 尺寸稳定性良好 • 高拉伸强度	• 抗蠕变特性 • 良好刚性	• 润滑
外观	• 自然色		
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	1.22		ASTM D792
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (73°F)	15000	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂, 73°F)	2.0	%	ASTM D638
弯曲模量 (73°F)	700000	psi	ASTM D790
弯曲强度 (73°F)	25000	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 (73°F)	1.2	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 (264 psi, 未退火)	470	°F	ASTM D648
熔融温度	490	°F	
可燃性	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
UL 阻燃等级	HB		UL 94

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。