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

TEKNOR APEX

Chemlon® 233 GU

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 6

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, 30% 填料按重量		
添加剂	• 紫外线稳定剂		
特性	• 尺寸稳定性良好	• 高拉伸强度	• 良好抗撞击性
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	1.39	g/cm³	ISO 1183
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸应力	23900	psi	ISO 527
拉伸应变 (断裂)	2.0	%	ISO 527
弯曲模量	1.15E+6	psi	ISO 178/A
弯曲应力	33100	psi	ISO 178/A
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)	> 4.0	ft·lb/in²	ISO 180/A
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)	410	°F	ASTM D648
载荷下热变形温度 (264 psi, 未退火)	410	°F	ISO 75-2/A
熔融温度	428	°F	

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。