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

TEKNOR APEX

Chemlon® 830 GHIU

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 6/12 共聚物

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		
特性	• 耐紫外光安定化		
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	1.27	g/cm³	ISO 1183
收缩率	0.15 到 0.40	%	ISO 2577
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸应力 (屈服)	18900	psi	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	4.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	979000	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)	7.1	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)	347	°F	ISO 75-2/A
熔融温度	424	°F	ISO 11357

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。