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

TEKNOR APEX

Chemlon® 109-18 GH

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, 18% 填料按重量		
添加剂	• 热稳定剂		
特性	• 抗蠕变特性 • 良好刚性	• 良好抗撞击性 • 热稳定性	• 韧性良好 • 延展性
外观	• 黑色	• 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	1.22	g/cm³	ISO 1183
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸应力	> 14100	psi	ISO 527
拉伸应变 (断裂)	5.0	%	ISO 527
弯曲模量	624000	psi	ISO 178/A
弯曲应力	18900	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	> 4.3	ft·lb/in²	ISO 180
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)	430	°F	ISO 75-2/A
熔融温度	490	°F	

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。