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

TEKNOR APEX

Chemlon® 230 MH

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	• 矿物填料, 30% 填料按重量		
添加剂	• 热稳定剂		
特性	• 低翘曲性	• 良好刚性	• 热稳定性
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 / 比重	1.39		ASTM D792
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (73°F)	11500	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂, 73°F)	3.0	%	ASTM D638
弯曲模量 (73°F)	575000	psi	ASTM D790
弯曲强度 (73°F)	17500	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)	1.0	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)	230	°F	ASTM D648
熔融温度	420	°F	

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。