



Creamid® A3H7G12.0S.1*9000

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 66 + PA 6I/6T

一般信息

总览

材料状态	• Preliminary Data
供货地区	• 北美洲 • 欧洲
形式	• 粒子

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.73	g/cm ³	ISO 1183
收缩率	0.20	%	ISO 2577
吸水率 (24 hr, 73°F)	0.30	%	ISO 62
吸水率 (饱和, 73°F)	2.3	%	ISO 62
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3.05E+6	psi	ISO 527
拉伸应力	37700	psi	ISO 527
拉伸应变 (断裂)	3.0	%	ISO 527
弯曲应力	50800	psi	ISO 178/A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (73°F)	6.2	ft-lb/in ²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (73°F)	33	ft-lb/in ²	ISO 179/1eU
悬臂梁缺口冲击强度 (73°F)	6.2	ft-lb/in ²	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)	455	°F	ISO 75-2/A
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.031 in)	HB		UL 94

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。