

DENYL 6 0037 ST

聚酰胺6

Vamp Tech

Technical Data

产品说明

PA 6, with elastomer, not Flame Retardant compound, very good impact resistance.

总体

供货地区	<ul style="list-style-type: none"> 北美洲 非洲和中东 	<ul style="list-style-type: none"> 拉丁美洲 欧洲 	<ul style="list-style-type: none"> 亚太地区
特性	<ul style="list-style-type: none"> 抗撞击性, 良好 		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.06	g/cm ³	ASTM D792
吸水率 (饱和)	2.2	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1600	MPa	ASTM D638
抗张强度 (屈服)	40.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 100	%	ASTM D638
弯曲模量	1500	MPa	ASTM D790
弯曲强度	60.0	MPa	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	60	kJ/m ²	ISO 180/A
无缺口伊佐德冲击强度	无断裂		ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	50.0	°C	ASTM D648A
维卡软化温度	160	°C	ASTM D1525 ³
RTI Elec	80.0	°C	UL 746
RTI Imp	80.0	°C	UL 746
RTI	80.0	°C	UL 746
电气性能	额定值	单位制	测试方法
相比耐漏电起痕指数(CTI)	600	V	UL 746
注射	额定值	单位制	
干燥温度	80	°C	
干燥时间	3.0	hr	
加工 (熔体) 温度	250	°C	
模具温度	70	°C	