

## SF-777N

原料技术数据					
性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重	---	ASTM D-792	1.05	23/23°C
	熔体流动速率	200°C × 5kg	ASTM D-1238	1.8	g/10min
	熔体流动速率	220°C × 10kg	ASTM D-1238	22	g/10min
机械性能	引张强度	---	ASTM D-638	480	kg/cm <sup>2</sup>
	引张强度	---	ASTM D-638	6800	lb/in <sup>2</sup>
	伸长率	---	ASTM D-638	20	%
	弯曲弹性率	---	ASTM D-790	2.7 × 10 <sup>4</sup>	kg/cm <sup>2</sup>
	弯曲弹性率	---	ASTM D-790	3.8 × 10 <sup>5</sup>	lb/in <sup>2</sup>
	弯曲强度	---	ASTM D-790	790	kg/cm <sup>2</sup>
	弯曲强度	---	ASTM D-790	11200	lb/in <sup>2</sup>
	洛氏硬度	---	ASTM D-785	116	R
	IZOD 冲击强度	1/8"	ASTM D-256	20	kg. cm/cm
	IZOD 冲击强度	1/8"	ASTM D-256	3.7	ft. lb/in
	IZOD 冲击强度	1/4"	ASTM D-256	18	kg. cm/cm
IZOD 冲击强度	1/4"	ASTM D-256	3.3	ft. lb/in	
热性能	维卡软化点	---	ASTM D-1525	105	°C
	维卡软化点	---	ASTM D-1525	221	◆H
	热变形温度	---	ASTM D-648	99 (210)	°C
	热变形温度	---	ASTM D-648	88 (190)	◆H
	燃烧性	File No. E56070 UL&C-UL	---	1/16"HB	---