UNITIKA NYLON66

类型 ： 耐冲击尼龙

性质	试验条件	试验法 ＩＳＯ	单位 ＳＩ	ＥＴ２０２５	
				干透时	吸水时
＜机械性质＞					
拉伸强度	降伏	ISO 527-1 527-2	MPa	45	38
	破断				
拉伸弹性率			MPa	1800	800
拉伸歪斜	降伏		%		
	破断			60	200<
弯曲强度		ISO 178	MPa	55	25
弯曲弹性率			MPa	1700	800
摆锤式冲击强度	无凹口	ISO 179-1	kJ/m^2	NB	NB
	带凹口			80	90
洛氏硬度	R 尺度	ISO 2039			
＜热性质＞					
线膨胀系数		ISO 11359-2	10^{-5}/℃	10.0	
负重绕度温度	1.8MPa	ISO 75-1 75-2	℃	62	
	0.45MPa			161	
＜电气性质＞					
体积固有电阻		IEC 60093	Ω-m	10^{13}	
耐电压	1mmt	IEC 60243-1	MV/m	31	
比介质常数	10^{6}Hz	IEC 60250			
介质损耗角正切	10^{6}Hz	IEC 60250			
耐跟踪性		IEC 60112			
＜其他＞					
密度		ISO 1183	g/cm^3	1.07	
吸水率	23℃×50%RH 平衡	ISO 62	%	1.7	
注塑收缩率 (3.2mmt)	流动方向 直径方向	敝公司试验法	%	2.2 2.4	
燃烧性		UL-94			

（注）上述物性值为代表物性值，并非针对材料规格的最低保证值。