

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC 7025R** 厂商: **三菱工程塑料 MEP** 品牌: **NOVAREX**

颜色	本色/Natural colour	UL编号	E53664
厂商品牌	NOVAREX	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.20	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.60	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ISO 1133	8.00	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2400	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	93.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	76	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	129	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	6.5E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	6.6E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

体积电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	17	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.51 mm	V-2