NOVAREX® M7025U-7

PC-日本三菱

牌号简介

NOVAREX® M7025U-7是一种聚碳酸酯（PC）材料,。 该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,。&&

总体

厂家	日本三菱
类别	PC
材料状态	已商用：当前有效
产品形式	粒子
产地	北美洲,亚太地区,欧洲

产品技术参数

物理性能	额定值	单位	测试方法
密度	1.20	g/cm³	ISO 1183
熔体体积流动速率			
300℃，1.2 kg	6.00	cm³/10min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
TD	0.60	%	ISO 294-4
MD	0.60	%	ISO 294-4
机械性能	**额定值**	**单位**	**测试方法**
拉伸模量	2300	MPa	ISO 527-2
拉伸强度			
屈服	62.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变			
屈服	6.0	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	> 50	%	ISO 527-2
弯曲模量	2300	MPa	ISO 178
弯曲强度	93.0	MPa	ISO 178
冲击性能	**额定值**	**单位**	**测试方法**
简支梁缺口冲击强度			
23℃	70	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度			
23℃	No Break		ISO 179/1eU

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得，作者尽最大努力确保此数据的准确性。 文档提供者不承担任何法律责任，并强烈建议在最终选择材料前，请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有，如有侵权请立即与我们联系。

NOVAREX® M7025U-7

PC-日本三菱

热性能	额定值	单位	测试方法
热变形温度			
1.8 MPa，未退火	123	℃	ISO 75-2/A
线性热膨胀系数			
TD	6.6E-5	1/℃	ISO 11359-2
MD	6.5E-5	1/℃	ISO 11359-2
电气性能	**额定值**	**单位**	**测试方法**
表面电阻率	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
体积电阻率	> 1.0E+15	ohms·cm	IEC 60093
介电强度	17	kV/mm	IEC 60243-1
相对电容率			IEC 60250
100 Hz	3.10		IEC 60250
1 MHz	3.10		IEC 60250
耗散因数			IEC 60250
100 Hz	6.0E-4		IEC 60250
1 MHz	9.0E-3		IEC 60250
相比漏电起痕指数	PLC 2		UL 746

加工条件

备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得，作者尽最大努力确保此数据的准确性。 文档提供者不承担任何法律责任，并强烈建议在最终选择材料前，请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有，如有侵权请立即与我们联系。