NOVAREX® 7022R

PC-日本三菱

低粘度

牌号简介

NOVAREX® 7022R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,。 NOVAREX® 7022R的主要特性为:低粘度。&&

总体

厂家	日本三菱
类别	PC
材料状态	已商用：当前有效
性能特点	低粘度
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	单位制	测试方法
密度	1.20	g/cm³	ISO 1183
收缩率			
MD：3.2 mm	0.5	%	ISO 294-4
TD：3.2 mm	0.7	%	ISO 294-4
吸水率			
23℃，水中	0.24	%	ISO 62
熔体质量流动速率			
	14	g/10min	ISO 1133
300℃，1.20kg	13	g/10min	ISO 1133

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度			
23℃	60	MPa	ISO 527-2
拉伸应变			
断裂，23℃	140	%	ISO 527-2
拉伸模量			
23℃	2400	MPa	ISO 527-2
弯曲强度			
23℃	93	MPa	ISO 178

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® 7022R

PC–日本三菱

低粘度

弯曲模量			
23℃	2300	MPa	ISO 178
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
热变形温度			
0.45 MPa，未退火	139	℃	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa，退火	124	℃	ISO 75-2/Af
线性热膨胀系数			
MD	6.5E-05	1/℃	ISO 11359-2
TD	6.6E-05	1/℃	ISO 11359-2
电气性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
体积电阻	3.0E+14	Ω.cm	IEC 60093
表面电阻	6.0E+15	Ω.cm	IEC 60093
绝缘强度			
2.00mm	24	KV/mm	IEC 60243-1
3.00mm	17	KV/mm	IEC 60243-1
介电常数			
	3.10	1 MHz	IEC 60250
	3.10	100 Hz	IEC 60250
耗散因数			
	0.0006		IEC 60250
	0.0009		IEC 60250
冲击性能	**额定值**	**单位**	**测试方法**
简支梁无缺口冲击强度			
23℃	NB	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度			
23℃	67	kJ/m²	ISO 179/1eA

加工条件

注射	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
干燥温度	120	℃	

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® 7022R

PC–日本三菱

低粘度

干燥时间	4-8	Hr
注塑温度		
螺筒后部温度	260-280	°C
螺筒中部温度	270-290	°C
螺筒前部温度	270-300	°C
模头温度	270-300	°C
模具温度	70-100	°C

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。