Iupilon® EHR3400

PC-日本三菱

无卤,低磷含量,反射率高

牌号简介

Iupilon® EHR3400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,加工方式为:注射成型。 Iupilon® EHR3400的主要特性有: 阻燃/额定火焰 无卤素&&

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	无卤,低磷含量,反射率高
产品形式	粒子
产地	北美洲,亚太地区,欧洲
加工条件	注射成型

产品技术参数

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.30	g/cm³	ISO 1183
吸水率			
23℃，24hr	0.20	%	ISO 62
熔体质量流动速率			
300℃，1.20kg	19	g/10min	ISO 1133
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸强度			
23℃	60.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变			
断裂，23℃	61	%	ISO 527-2
拉伸模量			
23℃	2800	MPa	ISO 527-2
弯曲强度			
23℃	93.0	MPa	ISO 178
弯曲模量			
23℃	2600	MPa	ISO 178
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**

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。

Iupilon® EHR3400

PC-日本三菱

无卤,低磷含量,反射率高

热变形温度			
0.45 MPa，未退火	136	℃	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa，退火	125	℃	ISO 75-2/A
线性热膨胀系数			
MD	6.2E-5	1/℃	ISO 11359-2
TD	6.3E-5	1/℃	ISO 11359-2
电气性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
体积电阻	3.0E+16	Ω.cm	IEC 60093
表面电阻	6.0E+15	Ω.cm	IEC 60093
阻燃性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
阻燃等级			
	1.00mm	V-0	UL 94
	1.20mm	V-0	UL 94
	3.10mm	V-0	UL 94
冲击性能	**额定值**	**单位**	**测试方法**
简支梁缺口冲击强度			
23℃	49	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	°C	
干燥时间	4.0-8.0	Hr	
水份含量	0.02	%	
注塑温度			
螺筒后部温度	270-290	°C	
螺筒中部温度	280-300	°C	
螺筒前部温度	290-310	°C	
模头温度	280-300	°C	
模具温度	80-120	°C	

备注

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。

lupilon® EHR3400

PC-日本三菱

无卤,低磷含量,反射率高

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。