

PC/ABS 上海科思创 FR3005代理商

产品名称	PC/ABS 上海科思创 FR3005代理商
公司名称	上海市怡迪国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区江桥镇华江路129弄7号楼3层3136室（注册地址）
联系电话	021-39596360 18817971898

产品详情

总体			
材料状态		已商用：当前有效	
UL 黄卡2		E41613-100177122 E41613-268915 E41613-1016563	
搜索 UL 黄卡		Bayer MaterialScience - Polycarbonates Bayblend	
供货地区		北美洲 非洲和中东拉丁美洲 欧洲亚太地区	
添加剂		阻燃性	
特性		良好的流动性耐热性，高阻燃性	
RoHS 合规性		RoHS 合规	
加工方法		***成型	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度(23 ° C)	1.18	g/cm3	ISO 1183
溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/17.0		cm3/10min	ISO 1133
5.0 kg)			
收缩率3			ISO 2577
垂直接流动方向 :240 ° C, 3.00 mm	0.50 到 0.70	%	
流动方向 :240 ° C, 3.00 mm			
吸水率			ISO 62
饱和, 23 ° C	0.50		
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.20		
机械性能		额定值	
拉伸模量(23 ° C)		2700	

拉伸应力

屈服, 23 ° C		60.0	
断裂, 23 ° C		50.0	
拉伸应变		4.0	
冲击性能		额定值	
悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C)		25	
无缺口伊佐德冲击强度(23 ° C)		无断裂	
热性能		额定值	
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火		98.0	
1.8 MPa, 未退火		88.0	
维卡软化温度			
--		106	
--		108	
线形热膨胀系数			
流动 : 23 到 55 ° C		7.6E-5	
横向 : 23 到 55 ° C		8.0E-5	
可燃性	额定值		测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
1.50 mm	V-0		
	5VB		
3.00 mm	5VA		
充模分析		额定值	
熔体粘度(260 ° C, 1000 sec ⁻¹)		210	

