

PC/ABS 上海科思创 拜耳 FR3010 环保阻燃 耐热 耐化学

产品名称	PC/ABS 上海科思创 拜耳 FR3010 环保阻燃 耐热 耐化学
公司名称	和润塑化（深圳）有限公司
价格	19200.00/吨
规格参数	品牌:科思创 牌号:FR3010 产地:上海
公司地址	深圳市光明区公明街道公明社区建设东路78号C栋202
联系电话	13713957130

产品详情

科思创（拜耳）PC/ABS Bayblend FR3010-（PC+ABS）混合;无筋;阻燃;注塑级;增加的耐热性;

科思创（拜耳）PC/ABS Bayblend FR3010 IF-（PC+ABS）混合;无筋;阻燃;注塑级;增加的耐热性

科思创（拜耳）PC/ABS Bayblend FR3010 HF-(PC+ABS) 混合;无筋;阻燃;注塑级，易流动

	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	密度(23 ° C)	ISO1183	1.18	g/cm ³	
	溶化体积流率（MVR）(240 ° C/5.0kg)	ISO1133	15.0	cm ³ /min	
	收缩率3	横向流量:240 ° C,3.0mm	ISO2577	0.50到0.70	%
		流量:240 ° C,3.00mm	ISO2577	0.50到0.70	%

	吸水率	饱和,23 ° C	ISO62	0.50	%
		平衡,23 ° C,50%RH	ISO62	0.20	%
机械性能	拉伸模量(23 ° C)		ISO527-2/1	2700	MPa
		拉伸应力	屈服,23 ° C	ISO527-2/50	60.0
		断裂,23 ° C	ISO527-2/50	50.0	MPa
	拉伸应变	屈服,23 ° C	ISO527-2/50	4.0	%
		断裂,23 ° C	ISO527-2/50	>50	%
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO180/A	10	kJ/m ²
		23 ° C	ISO180/A	35	kJ/m ²
	无缺口伊佐德冲击强度(23 ° C)		ISO180	无断裂	
热性能	热变形温度	0.45MPa,未退火	ISO75-2/B	100	° C
		1.8MPa,未退火	ISO75-2/A	90.0	° C
	维卡软化温度	--	ISO306/B50	108	° C
		--	ISO306/B120	110	° C
	线形热膨胀系数	流动:23到55 ° C	ISO11359-2	7.6E-5	cm/cm/°C
横向:23到55 ° C		ISO11359-2	8.0E-5	cm/cm/°C	
电气性能	表面电阻率		IEC60093	1.0E+16	ohm
	体积电阻率(23 ° C)		IEC60093	1.0E+16	ohm
	介电强度(23 ° C,1.00mm)		IEC60243-1	35	kV/mm
	相对电容率	23 ° C,100Hz	IEC60250	3.20	
		23 ° C,1MHz	IEC60250	3.10	
	耗散因数	23 ° C,100Hz	IEC60250	5.0E-3	
		23 ° C,1MHz	IEC60250	7.0E-3	
	漏电起痕指数(解决方案A)		IEC60112	350	V

可燃性	UL阻燃等级	1.5mm	UL94	V-0	
		2.0mm	UL94	5VB	
		3.0mm	UL94	5VA	
充模分析	MeltViscosity4(260 ° C)		ISO11443-A	245	Pa