

PC/ABS德国拜耳（科思创）FR3000

阻燃性,良好的流动性,抗紫外线性能良好

产品名称	PC/ABS德国拜耳（科思创）FR3000 阻燃性,良好的流动性,抗紫外线性能良好
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	23.10/千克
规格参数	品牌:德国科思创 牌号:FR3000 产地:德国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	密度(23 ° C)	ISO1183	1.18	g/cm	
	溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0kg)	ISO1133	24.0	cm/10min	
	收缩率2	AcrossFlow:2 40 ° C,3.00m m	ISO2577	0.50to0.70	%
	收缩率2	Flow:240 ° C, 3.00mm	ISO2577	0.50to0.70	%
机械性能	吸水率(饱和, 23 ° C)	ISO62	0.50	%	
	吸水率(平衡, 23 ° C,50%RH)	ISO62	0.20	%	
	拉伸模量(23 ° C)	ISO527-2/1	2700	MPa	
	拉伸应力(屈服,23 ° C)	ISO527-2/50	60.0	MPa	
	拉伸应力(断裂,23 ° C)	ISO527-2/50	45.0	MPa	
	拉伸应变(屈服,23 ° C)	ISO527-2/50	3.5	%	

	拉伸应变(断裂,23 ° C)		ISO527-2/50	>40	%	
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO180/A	10	kJ/m	
	悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C	ISO180/A	35	kJ/m	
热性能	无缺口伊佐德冲击强度(23 ° C)		ISO180	NoBreak		
	热变形温度(0.45MPa,未退火)		ISO75-2/B	92.0	° C	
	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	82.0	° C	
	维卡软化温度	--	ISO306/B50	95.0	° C	
	维卡软化温度	--	ISO306/B120	97.0	° C	
电气性能	线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)		ISO11359-2	7.6E-5	cm/cm/ ° C	
	CLTE-Transverse(23to55 ° C)		ISO11359-2	8.0E-5	cm/cm/ ° C	
	表面电阻率		IEC60093	1.0E+16	ohms	
	体积电阻率(23 ° C)		IEC60093	1.0E+16	ohms · cm	
	介电强度(23 ° C,1.00mm)		IEC60243-1	35	kV/mm	
	相对电容率	23 ° C,100Hz	IEC60250	3.20		
		相对电容率	23 ° C,1MHz	IEC60250	3.10	
	耗散因数	23 ° C,100Hz	IEC60250	5.0E-3		
	耗散因数	23 ° C,1MHz	IEC60250	6.0E-3		
可燃性	漏电起痕指数(解决方案A)		IEC60112	350	V	
	UL阻燃等级	1.5mm	UL94	V-0		
		UL阻燃等级	2.0mm	UL94	5VB	
		UL阻燃等级	3.0mm	UL94	5VA	
FILL ANALYSIS	充模分析		TestMethod	NominalValue	Unit	
	MeltViscosity3(260 ° C)		ISO11443-A	160	Pa · s	

售后说明

- 1、可提供原料出厂证明和物性表，UL黄卡，ROHS报告，SGS等资料、品质保证；
- 2、售后服务与技术支持；

3、提供塑胶原料国内一般贸易13%税。

4、凡在我司购买材料均可以提供能力范围内技术支持,提供相关环保等资料.

5、本公司原料25公斤起订,批量可折扣,款到发货或货到付款,江浙沪1天送达,其他地方3-4天到货.(物流运送所有货物都有套外保护袋,避免破损),凡在我司购买材料均可以提供技术支持及相关资料。

温馨提示:

由于原料型号较多,价格行情有波动,网上价格未能及时更新,可能与实际价格有出入,均以口头报价为准!

如您未找到合适的型号,或者有工程技术方面的疑问,可以随时来电至我司咨询,我司将有专业工程师替您解答疑惑 本公司货源充足,品种齐全,价格合理。