

PC ABS Bayblend FR3005HF/德国科思创阻燃V0 高流动 注塑 价格 物性表

产品名称	PC ABS Bayblend FR3005HF/德国科思创阻燃V0 高流动 注塑 价格 物性表
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	23.80/千克
规格参数	品牌:德国科思创 牌号:FR3005HF 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

规格级别 阻燃性,良好的流动性 外观颜色
注射成型

该料用途
备注说明

技术参数

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	40.0	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 %
吸水率(饱和, 23 ° C)		ISO62	0.50	%
	吸水率(平衡, 23 ° C,50%R H)	ISO62	0.20	%
机械性能	拉伸模量(23	ISO527-2/1	2700	MPa

	° C)					
	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 -30 ° C	ISO180/A	8.0	kJ/m		
	冲击强度 悬壁梁缺口 23 ° C	ISO180/A	13	kJ/m		
	冲击强度					
	无缺口伊佐德冲击强度(23 ° C)	ISO180	NoBreak			
热性能	热变形温度(0.45MPa,未退火)	ISO75-2/B	90.0	° C		
	热变形温度(1.8MPa,未退火)	ISO75-2/A	81.0	° C		
	维卡软化温度 --	ISO306/B50	94.0	° C		
	维卡软化温度 --	ISO306/B120	96.0	° C		
	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		
电气性能	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	6.5E-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			
	UL阻燃等级 1.8mm	UL94	5VB			
	UL阻燃等级 3.0mm	UL94	5VA			
FILL ANALYSIS	充模分析	TestMethod	NominalValue	Unit		
	MeltViscosity 3(260 ° C)	ISO11443-A	105	Pa · s		

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。