

PC 沙伯基础 3412R (防火PC 玻纤20%GF)

产品名称	PC 沙伯基础 3412R (防火PC 玻纤20%GF)
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:3412R 性能:玻纤20%GF
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业 中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

供应防火PC 沙伯基础 3412R 20%GF

LEXAN 3412R resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

20% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

20% GR, provides improved mechanical properties and UL94 V-1 rated at 0.058". Internal mold release added.

物性信息：

基本编号

[E121562-220878](#)

[E121562-101729324](#)

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量
脱模

填料/增强材料
添加剂

加工方法	注射成型	
多点数据	Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature (ASTM E831)	
	Flexural DMA (ASTM D4065)	
	Shear DMA (ASTM D4065)	
	Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)	
物理性能额定值单位制测试方法		
--		1.35
--		1.36
特定体积		0.741
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)		4.3
收缩率 - 流动 (3.20 mm)		0.10 到 0.30
吸水率		
24 hr		0.16
平衡, 23 ° C		0.29
硬度额定值单位制测试方法		
M 级		91

R 级	122
机械性能(非单位制测试方法)	110
伸长率 2(断裂)	5.0
弯曲模量 3(50.0 mm 跨距)	5520
弯曲强度 4(屈服, 50.0 mm 跨距)	131
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)	17.0
悬臂梁冲击(非单位制测试方法)	110
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	1000
落锤冲击 (23 ° C)	5.42
拉伸冲击强度 5	63.0
热性能(非单位制测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	149
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	146

维卡软化温度	166
线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 95 ° C)	2.7E-5
比热	1170
导热系数	0.21
RTI Elec	130
RTI Imp	130
RTI	130
电性能 体积电阻率 表面电阻率 介电常数 介电强度 (3.20 mm, in Air) 介电常数 50 Hz 60 Hz	> 1.0E+17
	19
	3.17
	3.17

1 MHz		3.13
耗散因数		
50 Hz		9.0E-4
60 Hz		9.0E-4
1 MHz		7.3E-3
耐电弧性 7		
		PLC 7
相比耐漏电起痕指数(CTI)		
		PLC 5
高电弧燃烧指数(HAI)		
		PLC 4
高电压电弧起痕速率 (HVTR)		
		PLC 3
热丝引燃 (HWI)		
		PLC 0
可燃性等级		
可燃性等级 单位制测试方法		
1.47 mm		V-1
3.00 mm		V-05VA

供应防火PC 沙伯基础 3412R 20%GF