

现货供应PC FL930 沙伯基础 玻纤增强30% 高耐热性 高拉伸强度

产品名称	现货供应PC FL930 沙伯基础 玻纤增强30% 高耐热性 高拉伸强度
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PC:沙伯基础 FL930 性能参数:玻纤增强30% 高耐热性 高拉伸强度 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品说明：

Various weight reductions at 0.250" (6.35 mm). High heat/creep resistance, excellent impact, flexural strength/rigidity. UV-stabilized.

物性信息：

基本性能号

添加剂
特性

[E121562-220932](#)

紫外线稳定剂
抗撞击性，高

抗紫外线性能良好

可发泡性能

良好的抗蠕变性

耐热性，高

中等硬度

泡沫处理

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

-- 1	1.13
--	1.25
收缩率 - 流动 (6.40 mm)	0.50 到 0.70
吸水率	
24 hr	0.16
平衡, 23 ° C	0.35
室外适用性	f2
Foam - Physical 2	10
机械性能额定值单位制测试方法 Foam - Physical 1	10
冲击性能额定值单位制测试方法 Foam - Physical 2	10
热性能额定值单位制测试方法 Foam - Physical 1	10
电气性能额定值单位制测试方法 Foam - Physical 1	20
可燃性额定值单位制测试方法 Foam - Physical 1 density	710

机械性能(室温)单位制测试方法 2450

抗张强度 (屈服, 6.35 mm) 50.3

伸长率 (断裂, 6.35 mm) 6.2

弯曲模量 (6.40 mm) 2790

弯曲强度 (屈服, 6.40 mm) 89.6

冲击性能(室温)单位制测试方法 750

落锤冲击 (23 ° C) 51.5

热性能(室温)单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm 138

1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm 127

线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 95 ° C) 5.0E-5

比热 1170

导热系数		0.15
RTI Elec		80.0
RTI Imp		80.0
RTI		80.0
表面电阻率 电气性能标准定值单位制测试方法		> 1.1E+17
体积电阻率		2.5E+17
介电常数		
100 Hz		2.22
1 MHz		2.12
耗散因数		
100 Hz		1.2E-3
1 MHz		6.1E-3
耐电弧性 7		PLC 7

相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 4
高电弧燃烧指数(HAI)	PLC 4
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 4
热丝引燃 (HWI)	PLC 1
可燃性额定值(单位制)测试方法	V-0