

现货供应PC FL900 沙伯基础 抗撞击性 抗蠕变性 高耐热性高强度

产品名称	现货供应PC FL900 沙伯基础 抗撞击性 抗蠕变性 高耐热性高强度
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 FL900 性能参数:抗撞击性 抗蠕变性 高耐热性高强度 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：

LEXAN resin FL900 is a Br- & Cl-free flame retardant grade that can be foamed for weight reductions. UL-94 V1 listed at 3.9mm together with good stiffness, heat, creep and impact performance make it suitable for various applications.

物性信息：

基本性能
特性

[E121562-220926](#)

Chlorine Free

刚性，良好

抗撞击性，良好

可发泡性能

良好的抗蠕变性

耐热性，高

无溴

加工方法	阻燃性	
多点数据	泡沫处理	
	Flexural DMA (ASTM D4065)	
	Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)	
	Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)	
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		10
冲击性能额定值单位制测试方法		10

热性能额定值单位制测试方法	10
电气性能额定值单位制测试方法	20
可燃性额定值单位制测试方法 Flammability Rating Unit Test Method	750
Radiant Panel Listing (UL)	YES
机械性能额定值单位制测试方法	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
冲击性能额定值单位制测试方法	750
落锤冲击 (23 ° C)	51.5
热性能额定值单位制测试方法	
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 IEC 60335-1 标准值单位制测试方法	> 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 3
高电压电弧起痕速率 (HVTR)		PLC 4
可燃性等级 UL94V-0 值单位制测试方法		
1.47 mm		V-2
3.91 mm		V-1
5.99 mm		V-0.5VA
极限氧指数		40