

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **ABS 510SF** 厂商: **大赛璐 Daicel** 品牌: **Cevian**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E47773	厂商品牌	Cevian
材料特性	阻燃	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.06	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.30	%
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ISO 1133	21.00	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	51	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	80	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2700	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	6.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	80	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	98	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	8.0E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.40 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		3.0-5.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		170-190	°C
螺筒中部温度		190-210	°C
螺筒前部温度		210-230	°C
模头温度		210-230	°C
模具温度		40-60	°C