

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: **HDPE 0370** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **SUPERLINEAR XL**

材料标识	HDPE	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
UL编号	E51193	厂商品牌	SUPERLINEAR XL
材料特性	紫外线稳定	材料形状	颗粒状/Resin 粉末状/Powder
加工方式	滚塑成型/Roll forming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.952	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	4.0	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	21.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	300	%
弯曲模量			
1% 正割°C	ASTM D790	1170	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		80	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180	°C
螺筒中部温度		200	°C
螺筒前部温度		210	°C

模头温度		220	°C
模具温度		40-80	°C