

# 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: **LLDPE 2900** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **ICORENE**

材料标识	LLDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ICORENE	用途	户外家具、家具、漂浮设备
材料特性	良好的抗紫外线能力、良好的韧性、良好的柔韧性、紫外线稳定	材料形状	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	0.900	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
190℃ / 2.16Kg	ASTM D1238	7.50	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
屈服℃	ASTM D638	5.00	Mpa
断裂℃	ASTM D638	9.50	Mpa
断裂伸长率			
屈服℃	ASTM D638	150	%
断裂℃	ASTM D638	1600	%
悬壁梁无缺口冲击强度			
落锤冲击	内部方法	150	J

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	℃
干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180	℃
螺筒中部温度		200	℃
螺筒前部温度		210	℃
模头温度		220	℃
模具温度		40-80	℃

