

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: **LMDPE 9042** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **ICORENE**

材料标识	LMDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ICORENE	用途	容器、罐子、体育用品
材料特性	坚硬、抗蠕变、快速成型周期、良好的抗紫外线能力、耐冲击	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	0.938	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	4.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	65	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	18	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	900	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	590	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	775	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	120	°C

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