

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: **LDPE 2010** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **ICORENE**

材料标识	LDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ICORENE	用途	无纺布、纺织/纤维
材料特性	高流动性、加工性能良好	材料形状	粉末状/Powder

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.919	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	63.0	g/10min
抗环境应力开裂 (100%)	ASTM D1693	0.300	hr

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	42	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	8.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	320	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	168	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		47	°C
1.80MPa 未退火		39	°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