

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 3933** 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	食品接触应用
材料特性	高抗环境应力断裂能力 (ESCR)、共聚物、己烯共聚单体、加工性能良好、可接触食品	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	0.939	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	3.30	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	20.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>1000	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	760	Mpa
老化Accelerated Aging	ASTM G26	11	month

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		60	°C
1.80MPa 未退火		41	°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
------	--	-------	----