

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 N2303** 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	添加剂/色母粒
材料特性	高抗环境应力断裂能力 (ESCR)、加工性能良好、良好的韧性、热稳定剂	材料形状	粉末状/Powder

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.936	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5.00	g/10min
抗环境应力开裂 (50°C, 10%)	ASTM D1693	28.0	hr

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	14	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	100	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	490	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D3418	125	°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