

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 CP 878-01 Natural 厂商: 舒尔曼 A.Schulman 品牌: ASI POLYETHYLENE

材料标识	LLDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ASI POLYETHYLENE	用途	食品接触应用
材料特性	高强度、可接触食品、良好的刚度、良好的韧性	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 浇铸成型/Cast molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.925	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	0.80	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
MD : 屈服°C	ASTM D638	11.0	Mpa
TD : 屈服°C	ASTM D638	13.1	Mpa
断裂伸长率			
MD : 断裂°C	ASTM D638	650	%
TD : 断裂°C	ASTM D638	800	%
弯曲模量			
TD°C	ASTM D790	310	Mpa

光学性能	测试标准	数据	单位
光泽度	ASTM 2457	55	
透射率- μm	ASTM D1003	104	%
雾度 - μm	ASTM D1003	100	%

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度		125	°C

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	°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