

# 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: **HDPE 5100ST** 厂商: **乐天化学 LOTTE** 品牌: **HIVOREX**

材料标识	HDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	HIVOREX	用途	纱线
材料特性	高强度,抗氧化剂	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.95	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	0.75	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	50	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	29.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	500	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	883	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	170	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	124	°C