

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: **PET EN076** 厂商: **伊士曼 Eastman** 品牌: **Eastar**

材料标识	PET	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Eastar	用途	化妆品瓶、地板护理、个人护理瓶包装
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.32	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	111	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	56	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	75	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	74	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2350	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	67	J/m
-40°C	ASTM D256	33	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 μm	ASTM D1003	89	%
雾度 μm	ASTM D1003	0.8	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		69	°C
1.80MPa 未退火		62	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

相对漏电起痕指数	ASTM D3638	600	V
----------	------------	-----	---

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
模具温度		20-40	°C