

# 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: **PA410 Q-E7300** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **EcoPaXX**

材料标识	PA410	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	EcoPaXX	用途	管道
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	ISO 1183	1.05	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	2.80	%
横向方向	ISO 294-4	1.80	%
吸水率			
(23°C,50RH,2.00mm)	ISO 62	1.70	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	140	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	75	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	250	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.4E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C

挤出成型条件	建议值	单位
干燥温度	80	°C
干燥时间	4-8	Hr
第1气缸区温度	250-270	°C
第3气缸区温度	260-280	°C
第5气缸区温度	270-290	°C
模具温度	280-300	°C