

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: **ABS 180-X18** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌:

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	刚性高, 高强度, 抗撞击性良好, 可加工性良好, 良好的耐老化性能 良好的着色性 耐化学性良好 绝缘
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.30	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ASTM D1238	2.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	113	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	34.30	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	71.60	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2450	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	284	J/m
-40°C	ASTM D256	118	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		92.80	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	0.000071	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB