

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: **PA6 F-X9183** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **AKULON**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	AKULON	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	ISO 1183	1.13	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.95	%
横向方向	ISO 294-4	0.95	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	10	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.80	%

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	185	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	65	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	9.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.0E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	30	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-2
灼热丝起燃温度			
1.50mm	IEC 60695-2-12	960	°C

灼热丝相对温度			
1.50mm	IEC 60695-2-13	875	°C