

# 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 N24-G8** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **AKULON**

材料标识	PA6-GF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	AKULON	材料特性	阻燃
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	1.45	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	5.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	200	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	12000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
-30°C	ISO 179/1eA	14	kJ/m <sup>2</sup>

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	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	210	°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	2.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	5.0E-5	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

耗散因数	IEC 60250	500	V
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB