

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 K240-HP** 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	材料特性	阻燃.热稳定性.改良抗撞击性
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.10	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	9.00	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	3.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	70	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	> 50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	50	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	20	kJ/m ²

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	170	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	60	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.0E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.4E-4	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB