

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 F249-HG4** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **AKULON**

材料标识	PA6-GF20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	AKULON	材料特性	热稳定性
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	1.27	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	8.00	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	140	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	7500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	15	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	8.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
-30°C	ISO 179/1eU	70	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	215	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	195	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C