



厦门科元塑胶有限公司

Xiamen Keyuan Plastic Co.,Ltd.

Contact: Connie Email: connie@xmkeyuan.com

产品描述	改性PA6材料
Product Description	Modified PA6 Material
产品外观	黑色颗粒
Appearance	Black Pellets
产品特性	优异的耐磨性,易加工, 尺寸稳定性好, 抗紫外线, 耐老化性能好
Material Feature	Excellent wear resistance, easy processing, good dimensional stability, UV resistance, good aging resistance

产品性能参数Data Sheet

项目	典型性能	测试标准
Item	Typical Characteristic	Testing Standard
密度 Density	1.37	ASTM D-792
成型收缩率 Molding Shrinkage	0.3-0.5%	ASTM D-955
拉伸强度 Tensile Strength	142Mpa	ASTM D-638
断裂伸长率 Elongation at break	9%	ASTM D-638
IZOD 冲击强度 IZOD Impact Strength	15KJ/M2	ASTM D-256
弯曲强度 Flexural Strength	177Mpa	ASTM D-790
弯曲模量 Flexural Modulus	7166Mpa	ASTM D-790
热变形温度 Heat Deflection Temperature	209°C	ASTM D-648
熔点 Melting Point	248°C	ASTM D-789
介电强度 Dielectric Strength	22.5kV/mm	ASTM D-149
表面电阻 Surface resistivity	10 ¹⁴ Ω	ASTM D-257
使用温度 Use temperature		
加工温度 Processing temperature : 250 - 290 °C		
模具温度 Mould temperature : 80 - 120 °C		
背压 Back pressure : ca.10 - 15 bar		
注塑速度 Injection speed : 中/高 medium/high		
干燥 Pre-drying : 需要 necessary		

Connie@xmkeyuan.com

Tel:+8613656020340

KEYUAN