

深圳市骏烨复合材料有限公司

SHENZHEN JUNYE COMPOSITE MATERIALS CO., LTD

PA66 NS3810DR 导热塑料物性表

性能 Properties	测试标准 Test standard	单位 Unit	数据 Test result
物理性能 Physical properties			
密度 Density	ISO 1183	g/cm ³	2.2
吸湿 Hygroscopic			
23℃冷水中 24 小时	ISO 62	%	
100℃热水中 30 分钟	ISO 62	%	
熔融指数			5
导热率	ISO/TR 22007-5-2011	W/mK	1—15
热变形温度 Thermal deformation temperature			
1.82MPa	ISO 75-2	℃	260
成型收缩率 Molding shrinkage	BHAM	%	0.2-0.6
机械性能 Mechanical properties			
冲击 Impact strength			
卡毕无缺口冲击强度 Non-notched	ISO 179/1eU	kJ/M ²	125
卡毕缺口冲击强度 Notched	ISO 179/1eA	kJ/M ²	
拉伸 Tensile			
断裂强度 Tensile strength	ISO 527-2	MPa	100
断裂伸长率 Elongation at break	ISO 527-2	%	
拉伸弹性模量 Tenlile modulus	ISO 527-2	MPa	
弯曲 Flexural			
断裂强度 Flexural strength	ISO 178	MPa	195
弯曲弹性模量 Flexural modulus	ISO 178	MPa	8800
硬度 Hardness			
洛氏硬度 Rockwell resistivity	ISO 2039-2	R	
燃烧性能 Flammability properties			
阻燃 UL Flame retardant	UL 94	—	HB
氧指数 Oxygen index	ISO4589	%	

以上数据仅供参考

All the information provided by POLYTOP only for reference

TEL: 0755-27558636

FAX: 0755-27558656

Http: //www.polytop.com.cn

Email: polytop@163.com

地址: 深圳市宝安区松岗街道蚌岗工业区 3 号