

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: **PA66 N-276 BK ND3007** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA66-GF/MD40%	颜色	黑色/Black
UL编号	E36632	厂商品牌	Ultramid
材料特性	热稳定剂	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	1.50	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	135	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10800	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.8	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	3.5	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	45	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	40	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4.2	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	255	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	242	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	IEC 60243-1	48	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		60	°C
干燥时间		1.0-2.0	Hr
水份含量		0.04-0.20	%
注塑温度			
模具温度		60-100	°C