

Zytel® 101F BKB009

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明

Unreinforced Polyamide 66

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司
电话: 13061808058
联系人: 赵先生
邮箱: sales@su-jiao.com

基本信息

黄卡信息	E41938-100726136	E41938-234369
机构评级	UL 未评级	
加工方法	注射成型	
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66	
树脂ID (ISO 1043)	PA66	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.14	g/cm ³	ISO 1183
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向	1.3	%	ISO 294-4
流动方向	1.4	%	ISO 294-4

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3100	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	82.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	4.5	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	18	%	ISO 527-2
弯曲模量	2800	MPa	ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-40°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	5.5	kJ/m ²	ISO 180/1A

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	195	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	70.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	262	°C	ISO 11357-3

可燃性	额定值	测试方法
可燃性等级		IEC 60695-11-10, -20
0.710 mm	V-2	IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-2	IEC 60695-11-10, -20

备注

1. 10°C/min