

Zytel® FGFE5171 NC010C

33% 玻璃纤维增强材料

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

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

产品说明

33% Glass Reinforced Polyamide 66 with Developed for Food Contact Applications

基本信息			
黄卡信息	E41938-100907546		
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料,33% 填料按重量		
加工方法	注射成型		
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66-GF33		
树脂ID (ISO 1043)	PA66-GF33		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.39	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	10500	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	200	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	3.5	%	ISO 527-2
弯曲模量	9300	MPa	ISO 178
弯曲应力	290	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)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	252	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	263	°C	ISO 11357-3
备注			
1.	10°C/min		