

Zytel® FG133F1 NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明

Unreinforced Polyamide 66 with Developed for Food Contact Applications

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

添加剂 脱模

形式 粒子

加工方法 注射成型

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度 1.14 -- g/cm³ ISO 1183

收缩率 ISO 294-4

垂直流动方向 1.0 -- % ISO 294-4

流动方向 0.70 -- % ISO 294-4

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量 3400 1940 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (屈服) 93.0 65.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (屈服) 4.7 19 % ISO 527-2

标称拉伸断裂应变 14 40 % ISO 527-2

冲击性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23°C) 4.0 10 kJ/m² ISO 179/1eA

热性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 221 -- °C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 78.0 -- °C ISO 75-2/A

熔融温度¹ 262 -- °C ISO 11357-3

备注

1. 10°C/min