# Zytel® FGFE5171 NC010C

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DuPont Performance Polymers | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 33% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

33٪ بولي أميد 66 مدعم بالزجاج تم تطويره لتطبيقات ملامسة الأغذية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E41938-100907546 | - | - |
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |
| **كود وسم الجزء (ISO 11469)** | >PA66-GF33< | - | - |
| **معرف الراتنج (ISO 1043)** | PA66-GF33 | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.39 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 10500 MPa | 1522899.0 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 200 MPa | 29007.6 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 3.5 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 9300 MPa | 1348853.4 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 290 MPa | 42061.02 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 10 kJ/m² | 4.76 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 252 C° | 485.6 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | 263 C° | 505.4 F° | ISO 11357-3 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.