# WPP PP PPH5CF3-Black

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Washington Penn .Plastic Co. Inc | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 32% كربونات الكالسيوم | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

الخصائص الموضحة أدناه لهذا المزيج المملوء هي نموذجية لمادة البولي بروبيلين المتجانس المملوء بكربونات الكالسيوم بنسبة 33٪.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | حشو كربونات الكالسيوم، 32% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد<br>صلب، جيد<br>هوموبوليمر<br>مقاومة الصدمات، جيدة<br>ثبات حراري | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيق في مجال السيارات<br>مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | أسود<br>الألوان المتاحة | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.14 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 18 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 19.0 MPa | 2755.72 psi | ISO 527-2/5 |
| **معامل الانحناء** | 2350 MPa | 340839.3 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 3.5 kJ/m²<br>4.8 kJ/m² | -<br>1.67 ft·lb/in²<br>2.28 ft·lb/in² | ISO 179<br>ISO 179<br>ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 65.0 C° | 149.0 F° | ISO 75-2/A |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | 1.0 hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **ضغط الحقن** | MPa | - | - |
| **ضغط التثبيت** | MPa | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **حمولة المشبك** | kN/cm² | - | - |
| **الوسادة (Cushion)** | mm | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |

**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.