# Five Plus™ HPP10C

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Noble Polymers | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 10% كربونات الكالسيوم | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

10٪ من كربونات الكالسيوم مملوءة ببولى بروبيلين هوموبوليمر. تقدم سلسلة Noble Polymers FivePlus من مركبات البولي بروبيلين المملوءة للمعالجات مجموعة واسعة من خيارات الحشو والخصائص الفيزيائية. تتوفر مركبات FivePlus مع اختيارك من الحشوات المعدنية. توفر مركبات البولي بروبيلين المملوءة FivePlus توازنًا فريدًا بين الخصائص الفيزيائية وسهولة المعالجة. تتيح لك المجموعة الكاملة من معامل الانثناء والتأثير وخيارات الخصائص الفيزيائية الأخرى تخصيص حل لتلبية احتياجات التطبيق الخاص بك. تُستخدم مركبات FivePlus في السيارات والشاحنات الثقيلة والسلع الاستهلاكية والبناء والتشييد والعديد من الصناعات الأخرى لتطبيقات مثل الأقواس والإسكانات وألواح الزينة والتطبيقات الأخرى التي تتطلب توازنًا بين المتانة والاستقرار الأبعاد وقابلية المعالجة. تشمل الميزات: نطاق الحشو من 10 - 40٪ متوفر بألوان طبيعية أو سوداء أو مخصصة. تشتمل حزم الإضافات على: تثبيت للأشعة فوق البنفسجية، ومثبتات حرارية ومقاومة للخدش والتلطيخ. يمكن تركيبه باستخدام مواد أساسية معاد معالجتها. التركيبات المتاحة لعمليات البثق عند الطلب. تركيبات مخصصة متاحة لتلبية احتياجاتك الخاصة. جميع منتجات FivePlus قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100٪.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | كربونات الكالسيوم، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر<br>مادة قابلة لإعادة التدوير | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | | | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | تطبيقات السيارات<br>مواد البناء<br>تطبيقات البناء<br>تطبيقات المستهلك<br>أغلفة | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | أسود<br>الألوان المتوفرة<br>لون طبيعي | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.970 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 14 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 31.5 MPa | 4568.7 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1630 MPa | 236411.94 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 43 J/m | 0.8054 ft·lb/in | ASTM D256 |

**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.