# Five Plus™ CPP30C

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Noble Polymers | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۳۰٪ کربنات کلسیم | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی پروپیلن کوپلیمر پر شده با 30% کربنات کلسیم. سری Noble Polymers FivePlus از ترکیبات پلی پروپیلن پر شده، طیف گسترده ای از گزینه های پرکننده و خواص فیزیکی را به پردازشگران ارائه می دهد. ترکیبات FivePlus با انتخاب شما از پرکننده های معدنی در دسترس هستند. ترکیبات پلی پروپیلن پر شده FivePlus تعادل منحصر به فردی از خواص فیزیکی و سهولت پردازش را ارائه می دهند. طیف کاملی از مدول خمشی، ضربه و سایر گزینه های خواص فیزیکی به شما امکان می دهد راه حلی را برای رفع نیازهای خاص برنامه خود سفارشی کنید. ترکیبات FivePlus در خودرو، کامیون های سنگین، کالاهای مصرفی، ساختمان و ساخت و ساز و بسیاری از صنایع دیگر برای کاربردهایی مانند براکت ها، محفظه ها، پانل های تزئینی و سایر کاربردهایی که نیاز به تعادل بین دوام، پایداری ابعادی و قابلیت پردازش دارند، استفاده می شوند. ویژگی ها عبارتند از: محدوده پرکننده از 10 تا 40٪، موجود در رنگ های طبیعی، سیاه یا سفارشی. بسته های افزودنی شامل: تثبیت کننده UV، تثبیت کننده های حرارتی و مقاومت در برابر خراش و ساییدگی. می تواند با استفاده از مواد پایه بازیافت شده فرموله شود. فرمولاسیون های موجود برای فرآیندهای اکستروژن در صورت درخواست. فرمولاسیون های سفارشی برای رفع نیازهای خاص شما در دسترس هستند. تمام محصولات FivePlus 100٪ قابل بازیافت هستند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | کربنات کلسیم، 31% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |
| | مواد قابل بازیافت | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی<br>مصالح ساختمانی<br>کاربردهای ساختمانی<br>کاربردهای مصرف‌کننده<br>محفظه‌ها | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | سیاه<br>رنگ‌های موجود<br>رنگ طبیعی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 19 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 16.5 MPa | 2393.13 psi | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1410 MPa | 204503.58 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 69 J/m | 1.29 ft·lb/in | ASTM D256 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.