# Felix Compounds Calcium Carbonate

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Felix Compounds | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | كربونات الكالسيوم | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مركبات اللدائن الحرارية المقواة هي منتجات ذات خصائص ميكانيكية وفيزيائية وحرارية ممتازة. إن صلابتها ومقاومتها للصدمات والخدوش والمواد الكيميائية والأشعة فوق البنفسجية، فضلاً عن سهولة تحويل المادة من خلال القولبة، ليست سوى عدد قليل من النقاط التي يجب أخذها في الاعتبار عند اختيار المادة التي ستتوافق مع متطلبات تطبيقك: البولي بروبيلين (PP)، والبوليسترين (PS)، والبولي إيثيلين (PE)، والشحنات المعدنية المختلفة (CaCO3، والتلك، والميكا) والمواد الأخرى (الألياف الزجاجية). كربونات الكالسيوم هذه هي الفئة الأساسية لهذه الفئة من المنتجات. عند شحنها من 20 إلى 50٪، تتمتع المادة بخصائص ميكانيكية جيدة جدًا، وهي مستقرة كيميائيًا عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية ولها لون يمكن التحكم فيه.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | كربونات الكالسيوم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.938-1.35 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.50-30 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 17.2-20.7 MPa | 2494.65 - 3002.29 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 124-1930 MPa | 17984.71 - 279923.34 psi | ASTM D790B |
| **صدمة إيزود المحززة** | 64-110 J/m | 1.2 - 2.06 ft·lb/in | ASTM D256A |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **محتوى الحشو** | 5.0-50 % | - | - |


**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.