# FERREX® GPP20CG39UL WHITE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 21% كربونات الكالسيوم | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

FERREX® GPP20CG39UL WHITE هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 21٪ من كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ FERREX® GPP20CG39UL WHITE هي: Homopolymer عالي اللمعان

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | كربونات الكالسيوم، 21% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | لمعان عالي<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | أبيض | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 15 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 1.7 % | - | - |
| | 1.9 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 29.6 MPa | 4293.12 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 22 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | 1930 MPa | 279923.34 psi | - |
| | 2020 MPa | 292976.76 psi | - |
| **قوة الانحناء** | 46.2 MPa | 6700.76 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 43 J/m | 0.8054 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 590 J/m | 11.05 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **صدمة غاردنر** | 3.05 J | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 116 C° | 240.8 F° | - |
| | 62.8 C° | 145.04 F° | - |

**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.