# FERREX® GPP40CC83WH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Ferro Corporation | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | 40% Carbonato de calcio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

FERREX® GPP40CC83WH es un material de homopolímero de polipropileno (PP Homopolímero), y su relleno es de un 40% de carbonato de calcio. Este producto está disponible en América del Norte, África y Medio Oriente, América Latina, Europa o Asia Pacífico. Las principales características de FERREX® GPP40CC83WH son: homopolímero de alto brillo

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Relleno de carbonato de calcio, 40% relleno por peso | - | - |
| **Características** | Resaltar<br>Homopolímero | -<br>- | -<br>- |
| **Formas** | Partícula | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.24 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 11 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 1.4 %<br>1.8 % | -<br>-<br>- | ASTM D955<br>ASTM D955<br>ASTM D955 |

## Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 24.1 MPa | 3495.42 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 15 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 2080 MPa<br>2450 MPa | -<br>301679.04 psi<br>355343.1 psi | ASTM D790<br>ASTM D790<br>ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 41.4 MPa | 6004.57 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 53 J/m | 0.9927 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **Impacto Izod sin entalla** | 1100 J/m | 20.6 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **Impacto por caída de dardo** | 21.7 J | - | ASTM D5420 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 96.1 °C<br>68.3 °C | -<br>204.98 °F<br>154.94 °F | ASTM D648<br>ASTM D648<br>ASTM D648 |

## Otros

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Desconocido** | | - | - |


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

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

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533


Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.