# GAPEX® APP40GR47WH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Ferro Corporation | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | 43% Vidrio-Mineral | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

GAPEX®APP40GR47WH es un material de homopolímero de polipropileno (PP Homopoly), que contiene 43% de minerales de vidrio. Este producto está disponible en América del Norte, África y Medio Oriente, América Latina, Europa o Asia-Pacífico. Las principales características de GAPEX®APP40GR47WH son: acoplamiento químico.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Vidrio \ mineral, 43% relleno por peso | - | - |
| **Características** | Acoplamiento químico | - | - |
| **Formas** | Partícula | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.27 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 4.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 0.50 %<br>1.1 % | -<br>-<br>- | ASTM D955<br>ASTM D955<br>ASTM D955 |

## Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 51.0 MPa | 7396.94 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 4430 MPa<br>4960 MPa | -<br>642518.34 psi<br>719388.48 psi | ASTM D790<br>ASTM D790<br>ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 81.4 MPa | 11806.09 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 48 J/m | 0.899 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **Impacto Izod sin entalla** | 230 J/m | 4.31 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **Impacto por caída de dardo** | 0.226 J | - | ASTM D5420 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 157 °C<br>141 °C | -<br>314.6 °F<br>285.8 °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.