# GAPEX® FPP40GQ21WH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Ferro Corporation | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | 42% Vidrio-Mineral | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

GAPEX®FPP40GQ21WH es un material de polipropileno que contiene un 42% de vidrio \minerales. Este producto está disponible en América del Norte, África y Medio Oriente, América Latina, Europa o Asia-Pacífico. GAPEX®Las principales características del FPP40GQ21WH son: Modificación de impacto, acoplamiento químico, estabilizador térmico.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Vidrio \ mineral, 42% relleno por peso | - | - |
| **Aditivo** | Modificador de impacto<br>estabilizador térmico | -<br>- | -<br>- |
| **Características** | Modificación de impacto<br>Acoplamiento químico<br>Estabilidad térmica | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Formas** | Partícula | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.28 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 8.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 0.30 %<br>1.0 % | -<br>-<br>- | ASTM D955<br>ASTM D955<br>ASTM D955 |

## Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 42.1 MPa | 6106.1 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 3150 MPa<br>3410 MPa | -<br>456869.7 psi<br>494579.58 psi | ASTM D790<br>ASTM D790<br>ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 62.1 MPa | 9006.86 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 96 J/m | 1.8 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **Impacto Izod sin entalla** | 380 J/m | 7.12 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **Impacto por caída de dardo** | 0.859 J | - | ASTM D5420 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 154 °C<br>131 °C | -<br>309.2 °F<br>267.8 °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.