

# Caltex PP HLG72

|                     |                       |                  |                                |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | GS Caltex             | <b>Categoría</b> | PP Homopolymer                 |
| <b>Carga/Filler</b> | Fibra de vidrio larga | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Caltex PP HLG72 es un material de polipropileno reforzado con fibra de vidrio larga. Está disponible en Asia Pacífico. Las aplicaciones típicas incluyen: electrodomésticos, automoción, aplicaciones eléctricas/electrónicas

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad               | Sistema Métrico  | Sistema Imperial | Método      |
|-------------------------|--|------------------|-------------|
| <b>Carga / Refuerzo</b> | Fibra de Vidrio Larga  | -                | -           |
| <b>Usos</b>             | Componentes de Electrodomésticos<br>Aplicaciones automotrices<br>Partes eléctricas | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| <b>Formas</b>           | Pellets  | -                | -           |

| <b>Físico</b>                |                        |                         |               |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>             | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Gravedad específica</b>   | 1.04 g/cm <sup>3</sup> | -                       | ASTM D792     |
| <b>Contracción de moldeo</b> | 0.60 %                 | -                       | ASTM D955     |
|                              | 0.60 %                 | -                       | -             |
| <b>Dureza Rockwell</b>       | 116                    | -                       | ASTM D785     |

| <b>Mecánico</b>                  |                        |                         |               |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b> | 100 MPa                | 14503.8 psi             | ASTM D638     |
| <b>Elongación a la tracción</b>  | 3.4 %                  | -                       | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>         | 5390 MPa               | 781754.82 psi           | ASTM D790A    |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>  | 200 J/m                | 3.75 ft·lb/in           | ASTM D256     |

| <b>Térmico</b>                             |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                           | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de deflexión bajo carga</b> | 160 °C                 | 320.0 °F                | ASTM D648     |

| <b>Otros</b>                        |                        |                         |               |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                    | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de procesamiento</b> | 210 to 230 °C          | 410.0 - 446.0 °F        | -             |

## 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.