# DINAPLEN® PPH1S07 G40-4137

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Grupo Repol | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | 40% Fibra de vidrio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

DINAPLEN® PPH1S07 G40-4137 es un producto de homopolímero de polipropileno (PP Homopolímero) relleno con un 40% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Característica principal: homopolímero.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso | - | - |
| **Características** | Homopolímero | - | - |
| **Apariencia** | Negro | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.25 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 7.0 g/10 min | - | ISO 1133 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo a la tracción** | 9200 MPa | 1334349.6 psi | ISO 527-2 |
| **Esfuerzo a la tracción** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ISO 527-2 |
| **Deformación a la tracción** | 2.2 % | - | ISO 527-2 |
| **Módulo de flexión** | 8500 MPa | 1232823.0 psi | ISO 178 |
| **Esfuerzo a la flexión** | 150 MPa | 21755.7 psi | ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Charpy con entalla** | 10 kJ/m² | 4.76 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **Resistencia al impacto Charpy sin entalla** | 45 kJ/m² | 21.41 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión térmica** | 150 °C | 302.0 °F | ISO 75-2/A |

## 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.