# FHR Polypropylene P9R2M-062X

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Flint Hills Resources, LP | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

DESCRIPCIÓN: Copolímero aleatorio especial CARACTERÍSTICAS: Buena claridad, alta tenacidad. APLICACIONES: Diseñado para moldeo por soplado y termoformado.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Buena Tenacidad<br>Alta claridad<br>Copolímero aleatorio<br>Grado especial | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **Certificaciones de organismos** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2c | -<br>- | -<br>- |
| **Formas** | Pellets | - | - |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Método de procesamiento** | Moldeo por soplado<br>Termoformado | -<br>- | -<br>- |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 2.2 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Dureza Rockwell** | 62 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 27.1 MPa | 3930.53 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 1000 MPa | 145038.0 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 510 J/m | 9.55 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 91.0 °C | 195.8 °F | ASTM D648 |

## 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.