

Braskem PE PB-208

| | | | |
|---------------------|---------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Braskem | Categoría | LDPE |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Descripción: PB208 es un polietileno de baja densidad sin aditivos. Este grado muestra una excelente procesabilidad, indicado para aplicaciones que requieren baja viscosidad. Los productos moldeados por inyección con esta resina muestran buenas propiedades de flujo y flexibilidad. Aditivo: No se presentan aditivos. Aplicaciones: Masterbatches; cubiertas y piezas inyectadas con gran área plana. Proceso: Moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-----------------------|------------------|--------|
| Características | Buena flexibilidad | - | - |
| | Buena fluidez | - | - |
| | Buena Procesabilidad | - | - |
| | | - | - |
| | Baja densidad | - | - |
| | Baja Viscosidad | - | - |
| Usos | Partes de ingeniería | - | - |
| | Masterbatch | - | - |
| | Cubiertas Protectores | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| Formas | Pellets | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |

| Físico | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.923 g/cm ³ | - | ASTM D1505 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 22 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental | 6.00 hr | - | ASTM D1693 |
| Dureza Durometro | 42 | - | ASTM D2240 |

| Mecánico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | | - | ASTM D638 |
| | 10.0 MPa | 1450.38 psi | - |
| | 6.00 MPa | 870.23 psi | - |
| Elongación a la tracción | 140 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 700 MPa | 101526.6 psi | ASTM D790 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 87.0 °C | 188.6 °F | ASTM D1525 |

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de procesamiento (fusión) | 160 to 230 °C | 320.0 - 446.0 °F | - |
| Temperatura del molde | 5.00 to 25.0 °C | 41.0 - 77.0 °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.