

Braskem PP CP 195

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

Descripción del Producto

Descripción: CP 195 es un copolímero heterofásico de muy alta tasa de flujo de fusión desarrollado para máquinas de moldeo por inyección de alta velocidad y partes moldeadas delgadas de alta productividad. El producto presenta alta resistencia al impacto incluso a temperaturas bajo cero y es adecuado para aplicaciones de contacto con alimentos debido a sus excelentes propiedades organolépticas. Aplicaciones: Hogar; Empaque a baja temperatura; Empaque de postres congelados; Paquetes con excelentes propiedades organolépticas.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|---|------------------|--------|
| Características | Contacto Alimentario | - | - |
| | Aceptable | - | - |
| | Buenas Propiedades Organolépticas | - | - |
| | Alto flujo | - | - |
| | Alta resistencia al impacto | - | - |
| | Copolímero de impacto | - | - |
| | Resistencia al impacto a baja temperatura | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Usos | Embalaje de Alimentos Aplicaciones a baja temperatura Partes de pared delgada | - - - | - - - |
| Certificaciones de organismos | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| Formas | Pellets | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |

| Físico | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 0.895 g/cm ³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 60 g/10 min | - | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Dureza Rockwell | 39 39 | - - - | - ASTM D785 ISO 2039-2 |

| Mecánico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | 19.0 MPa | 2755.72 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Elongación a la tracción | 5.0 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | | | |

| Mecánico | | | |
|--|------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | 850 MPa | 123282.3 psi | ASTM D790 |
| | 1000 MPa | 145038.0 psi | ISO 178 |
| Impacto Izod con entalla | 60 J/m | 1.12 ft·lb/in | ASTM D256 |
| | 160 J/m | 3.0 ft·lb/in | ASTM D256 |
| | 5.5 kJ/m ² | 2.62 ft·lb/in ² | ISO 180 |
| | 8.2 kJ/m ² | 3.9 ft·lb/in ² | ISO 180 |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 93.0 °C | 199.4 °F | ASTM D648 |
| | 93.0 °C | 199.4 °F | ISO 75-2/B |
| | 53.0 °C | 127.4 °F | ASTM D648 |
| | 53.0 °C | 127.4 °F | ISO 75-2/A |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 137 °C | 278.6 °F | ISO 306/A, ASTM D1525 |

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.