

BDL 92020 C

BAJA DENSIDAD LINEAL

Índice de Fluidez 2.0 g/10min Densidad 0.9214 g/cm³

Características

Copolímero con buteno que ofrece excelente procesabilidad, alta resistencia mecánica y buena capacidad para mezclarse con polietileno de alta y baja densidad en extrusión. Contiene deslizante, antibloqueante y aditivos que mejoran la estabilidad y procesabilidad de la resina.

Aplicaciones:

* Películas para empacado automático.

* Película Tubular.

* Bolsas.

* Coextrusión.

**Cumplimiento FDA y EEC

| Parámetro | Unidad | Método de Prueba | Valor Típico ** |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Índice de fluidez | g/10 min. | ASTM D - 1238 | 2.0 |
| Densidad | g/cm ³ | ASTM D - 792 | 0.9214 |
| Propiedades de la Placa | | | |
| Resistencia a la Tensión (cedencia) | MPa | ASTM D - 638 | 10 |
| Resistencia a la Tensión (ruptura) | MPa | ASTM D - 638 | 16 |
| Módulo Secante al 1% | MPa | ASTM D - 638 | 230 |
| Elongación a la ruptura | % | ASTM D - 638 | 750 |
| Propiedades de la película a 25 µm | | | |
| Módulo Secante al 1% | MPa | ASTM D - 882 | 195/220 (1) |
| Resistencia a la Tensión (ruptura) | MPa | ASTM D - 882 | 31/23 (1) |
| Resistencia a la Tensión (cedencia) | MPa | ASTM D - 882 | 10/10 (1) |
| Elongación a la ruptura | % | ASTM D - 882 | 450/600 (1) |
| Resistencia al Impacto por Dardo | g | ASTM D - 1709 | 85 |
| Resistencia al rasgado | kN/m | ASTM D - 1922 | 31/123 (1) |
| Nebulosidad | % | ASTM D - 1003 | 14 |
| Apariencia de Película | Unidades | UCC PEG - 511 | +30 |

Presentación

* Saco de 25kg.

* Granel

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos. Estos parámetros y condiciones de procesado, deben utilizarse sólo como referencia y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.

(1) MD/TD