

**Polietileno de Baja Densidad LDF2723****Descripción:**

La resina LDF2723 es una resina producida a alta presión, en reactor tubular. Las películas obtenidas a partir de esta resina tienen excelentes propiedades ópticas (brillo y transparencia).

**Aplicaciones:**

bolsas y sacos, mezclas con PEAD y PELBD para los procesos de extrusión

**Procesos:**

Extrusión de Películas Planas., Extrusión de película soplada.

**Propiedades de control:**

| Característica                   | Método     | Unidades          | Valores |
|----------------------------------|------------|-------------------|---------|
| Índice de fluidez (190°C/2,16kg) | ASTM D1238 | g/10 min          | 2.7     |
| Densidad                         | ASTM D 792 | g/cm <sup>3</sup> | 0.923   |

**Propiedades típicas<sup>1</sup>**

| Característica                            | Método        | Unidades | Valores |
|-------------------------------------------|---------------|----------|---------|
| Esfuerzo en el punto de rotura DM/DT      | ASTM D 882    | MPa      | 20/15   |
| Deformación en el punto de rotura DM/DT   | ASTM D 882    | %        | 350/585 |
| Rasgo Elmedorf DT                         | ASTM D 1922   | gF       | 450     |
| Resistencia al Impacto por caída de dardo | ASTM D 1709/A | gF       | 107     |
| Opacidad                                  | ASTM D 1003   | %        | 4.8     |

<sup>1</sup> Propiedades de película realizadas en película soplada a 50 µm de espesor, relación de soplo de 2.8, abertura del dado 1.8 mm, DM= Dirección máquina, DT= Dirección transversal. Las condiciones óptimas de procesamiento variarán de acuerdo con el tipo de equipo utilizado y no podrán considerarse como garantía de rendimiento.

**Observaciones Finales**

1. La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.
2. En algunas aplicaciones, Braskem IDESA ha desarrollado resinas a medida para cumplir requisitos específicos.
3. En caso de dudas sobre el uso o para discutir otras aplicaciones, contactar al área de servicios técnicos de Braskem IDESA [serviciostecnicos@braskem.com](mailto:serviciostecnicos@braskem.com).
4. Para obtener información acerca de seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) o contactar al área de seguridad de Braskem IDESA [product.safety@braskem.com](mailto:product.safety@braskem.com). Registro CAS N°: 9002-88-4.
5. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem IDESA.
6. Braskem no recomienda el uso de este producto para la fabricación de envases, piezas o cualquier otro tipo de producto usado para almacenar o estar en contacto con soluciones parenterales, o que tengan contacto con el interior del cuerpo humano.
7. El contenido de esta ficha cancela la emitida previamente sobre este producto.