

Polietileno de Baja Densidad LDF2723S1**Descripción:**

La resina LDF2723S1 es un polietileno de baja densidad que contiene aditivos deslizantes y antibloqueo. Posee buena óptica y excelente capacidad de procesamiento.

Aplicaciones:

Bolsas y sacos, película termoencogible, películas soplada, película plana y películas para embalaje de alimentos.

Proceso:

Película soplada, película plana.

Propiedades de Control:

	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2.16kg)	D 1238	g/10 min	2.7
Densidad	D 1505	g/cm ³	0.923

Propiedades Típicas¹:

	Método	Unidades	Valores
Tensión en el punto de Ruptura (DM/DT)	D 882	MPa	25/20
Elongación (DM/DT)	D 882	%	350/1050
Resistencia al impacto por caída de dardo	D 1709	gF ₅₀	80
Resistencia al rasgado Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	580/210
Opacidad	D 1003	%	<8
Brillo 60°	D 2457	%	>74

¹ Las propiedades típicas variarán dentro de los límites de especificación. Valores basados en el grado Braskem EB853/72. Película de 40 µm de espesor, obtenida en extrusora de 75mm, con relación sople de 2:1 y abertura de matriz de 1.0 mm (DM= Dirección máquina, DT= Dirección Transversal).

Observaciones Finales:

- 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.
- En algunas aplicaciones, Braskem IDESA ha desarrollado resinas a medida para cumplir requisitos específicos.
- En caso de dudas sobre el uso o para discutir otras aplicaciones, contactar al área de servicios técnicos de Braskem IDESA serviciotecnicos@braskem.com
- 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. Registro CAS N°: 9002-88-4.
- Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem IDESA.
- 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.
- El contenido de esta ficha cancela la emitida previamente sobre este producto.