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:

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

Procesos:

Extrusión de Película Soplada, Extrusión de películas planas

Propiedades de control:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	ASTM D1238	g/10 min	2.7
Densidad	ASTM D1505	g/cm³	0.923

Propiedades tipicas[1]

Característica	Método	Unidades	Valores
Esfuerzo en el punto de rotura DM	ASTM D882	MPa	25
Esfuerzo en el punto de rotura DT	ASTM D882	MPa	20
Deformacion en el punto de rotura DM	ASTM D882	%	350
Deformacion en el punto de rotura DT	ASTM D882	%	950
Rasgo Elmedorf DT	ASTM D1922	gF	210
Resistencia al Impacto por caida de dardo	ASTM D1709	gF	80
Opacidad	ASTM D1003	%	<8
Brillo 60 °	ASTM D2457	%	>74

[1] Propiedades de la película realizados en película soplada de 50 µm de espesor, relación de soplo 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 Braskem IDESA 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 produc.safety@braskem.com Registro CAS N°:25213-02-9.

5. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem IDESA.
6. Braskem IDESA 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. Esta resina no contiene la substancia Bisfenol A (BPA, CAS#80-05-7) en su composición.

8. El contenido de esta ficha técnica cancela la emitida previamente sobre este producto.