

Polietileno de Baja Densidad LDF0080

Descripción:

La resina LDF0080 es un polietileno de baja densidad con buenas propiedades mecánicas y óptima procesabilidad.

Aplicaciones:

Película termoencogible., capa posterior del pañal, película de resistencia media para el empacado de diversos productos.

Procesos:

Extrusión de película soplada.

Propiedades de control:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	ASTM D1238	g/10 min	0.8
Densidad	ASTM D792	g/cm ³	0.923

Propiedades típicas¹

Característica	Método	Unidades	Valores
Esfuerzo en el punto de rotura DM/DT	ASTM D 882	MPa	30/20
Deformación en el punto de rotura DM/DT	ASTM D 882	%	290/550
Módulo de elasticidad (método secante al 1%) DM/DT	ASTM D 882	MPa	170/170
Rasgo Elmedorf DT	ASTM D 1922	gF	260
Resistencia al Impacto por caída de dardo	ASTM D 1709/A	gF	140
Opacidad	ASTM D 1003	%	7

¹ Propiedades de película realizados en película soplada a 50 µm de espesor, relación de sople 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. Leer la hoja de datos de seguridad antes de su uso.
2. 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.
3. En algunas aplicaciones, Braskem IDESA ha desarrollado resinas a medida para cumplir requisitos específicos.
4. En caso de dudas sobre el uso o para discutir otras aplicaciones, contactar al área de servicios técnicos Braskem IDESA serviciotecnicos@braskem.com.
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 con el interior del cuerpo humano.
7. El contenido de esta ficha técnica cancela la emitida previamente sobre este producto.
8. Para obtener información sobre el BPA, consulte la hoja de información regulatoria (RIS).
9. Para obtener información relacionada al contacto con alimentos, incluyendo el cumplimiento de la administración de alimentos y fármacos de los E.E.U.U (FDA), consulte la hoja de información regulatoria (RIS) disponible en www.braskemidesa.com.
10. Para obtener más información sobre datos regulatorios y de seguridad comuníquese con Braskem IDESA en product.safety@braskem.com.