

Polietileno de Baja Densidad LDI2020

Descripción:

La resina LDI2020 es un polietileno de baja densidad producido a alta presión, en reactor tubular, diseñada para moldeo por inyección. Los productos moldeados con esta resina tienen un buen balance entre rigidez, suavidad, estabilidad dimensional y procesabilidad.

Aplicaciones:

Tapas, artículos para el hogar, piezas inyectadas de gran área plana.

Procesos:

Moldeo por inyección

Propiedades de control:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	ASTM D1238	g/10 min	20.000
Densidad	ASTM D792	g/cm ³	0.920

Propiedades típicas¹

Característica	Método	Unidades	Valores
Esfuerzo en el punto de rotura	ASTM D638	MPa	7
Deformación en el punto de rotura	ASTM D638	%	68
Módulo de elasticidad (secante 1%)	ASTM D638	MPa	275
Módulo de flexión (secante 1%)	ASTM D 790	MPa	280

¹ Cuerpos de pruebas moldeados por compresión de acuerdo a Norma ASTM D 4703.

² Condición B.

³ Temperatura de prueba a 23°C.

Observaciones Finales

1. Es responsabilidad exclusiva del Cliente/Comprador verificar la idoneidad de este Producto y su uso para la aplicación prevista y asegurarse de cumplir con los requisitos legales y reglamentarios aplicables al producto final.
2. La orientación técnica eventualmente proporcionada por Braskem sobre el Producto no constituye una garantía de desempeño para la aplicación prevista, ni exime al Cliente/Comprador de las responsabilidades descritas en el punto 1 anterior.
3. Cualquier información sobre el uso del Producto no significa que Braskem conozca o haya validado el proceso de producción del Cliente/Comprador o la idoneidad del Producto para la aplicación prevista. Todas las garantías de idoneidad del Producto para un propósito particular específico, expresas o implícitas, quedan expresamente excluidas.
4. La información aquí contenida es de la fecha indicada en este documento y Braskem podrá actualizar, revisar o modificar la información aquí contenida en cualquier momento y sin previo aviso. El Cliente/Comprador deberá consultar www.braskem.com para verificar cualquier actualización de esta información.
5. Para obtener información reglamentaria asociada con el Producto y su origen, consulte la Hoja de información reglamentaria (RIS). Para otras solicitudes, póngase en contacto con el área de Servicios Técnicos de Braskem.
6. Las informaciones aquí contenidas son proporcionadas con base en el mejor conocimiento de Braskem, indicando valores típicos de propiedad del Producto, y tales valores no deben ser considerados como absolutos o como garantía.