

Polietileno lineal de baja densidad ML2400N
Descripción:

ML2400N es un polietileno lineal de baja densidad, con Estrecha distribución del peso molecular, que ofrece excelente flexibilidad y bajo pandeo.

Proceso:

Moldeo por inyección. Mezclas básicas (masterbatches).

Aplicaciones:

Tapas moldeadas por inyección, artículos para el hogar y Mezclas básicas (masterbatches)

Propiedades de control:

	Método ASTM	Unidad	Valor
Índice de fluidez (190°C/2,16Kg)	D 1238	g/10 min	20
Densidad	D 792	g/cm ³	0,926

Propiedades típicas:

Propiedades de referencia de la placa

	Método ASTM	Unidad	Valor
Resistencia a la tracción en el punto de fluencia ^a	D 638	MPa	12
Resistencia a la tracción en el punto de rotura ^a	D 638	MPa	11
Módulo de Flexión Secante al 1% ^b	D 790	MPa	415
Dureza Shore D ^c	D 2240	-	49
Resistencia al Impacto Izod @23°C ^b	D 256	J/m	NB
Temperatura de ablandamiento Vicat @10N ^b	D 1525	°C	94
Temperatura de deflexión térmica @0,455 MPa ^b	D 648	°C	46

NB = No Break. Corpos de prova moldados por compressão pelo método ASTM D 4703. Ensaio realizados em placas de: a) 2mm. b) 3mm. c) 6mm.

Observaciones finales:

1. Esta resina cumple la regulación para polímeros de olefinas del capítulo 177.1520 del CFR 21 de la Food and Drug Administration (FDA), vigente a la fecha de publicación de esta especificación. Los aditivos usados están aprobados por la regulación correspondiente de la FDA.
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 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 Ingeniería de Aplicaciones de Braskem.
5. Para obtener información acerca de seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consultar la Ficha de datos de seguridad de productos químicos (FDSPQ). Registro CAS n.º: 25087-34-7.
6. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.
7. 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.
8. La información contenida en esta ficha cancela la emitida previamente sobre este producto.
9. Esta resina no contiene la sustancia Bisfenol A (BPA, CAS#80-05-7) en su composición.