

**Polipropileno Maxio H 202HC****Descripción:**

Homopolímero

El H 202HC ES un homopolímero nucleado con un índice de fluidez especialmente diseñado para aplicaciones que necesitan altos niveles de rigidez y tenacidad así como una boa procesabilidad. Este producto exhibe una excelente resistencia química y propiedades de barrera.

**Aplicaciones:**

Electrodomésticos , La inyección de piezas de alta rigidez para su uso en muebles, Piezas técnicas , Utilidades domésticas

**Procesos:**

Moldeo por inyección

**Propiedades de control**

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	23

**Propiedades típicas<sup>a</sup>**

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidad	D 792	g/cm <sup>3</sup>	0.905
Módulo de Flexión, Secante al 1%	D 790	MPa	1950
Resistencia a la Tracción en el Punto de Fluencia	D 638	MPa	41
Elongación en el punto de Fluencia	D 638	%	7
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	109
Resistencia al Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	20
Temperatura de Deflexión Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	127
Temperatura de Deflexión Térmica a 1,820 MPa	D 648	°C	72
Temperatura de Ablandamiento Vicat a 10 N	D 1525	°C	159

a) Pruebas en muestra moldeada por inyección según la norma ASTM D 4101.

**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 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 de Braskem.
4. 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: 9003-07-0.
5. Para obtener informaciones reglamentarias del producto, consultar el Documento Regulatorio o contactar al Área de Servicios Técnicos de Braskem.
6. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.