

## Polipropileno DP 179A

### Descripción:

Copolímero randomico

El DP 179A es un polipropileno copolímero randomico de propileno y etileno de índice de fluidez intermedio. Es adecuado para el proceso de moldeo por inyección. Tiene baja transferencia de olor y sabor. Tiene buena procesabilidad, alta productividad, brillo y transparencia excepcionales y excelente equilibrio rigidez/impacto.

### Aplicaciones:

Envases para requesón, Empaques para utilidades domésticas de alta transparencia, Inyección de piezas de alta transparencia con excelente equilibrio rigidez / impacto.

### Procesos:

Moldeo por inyección

### Propiedades de control

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

### Propiedades típicas<sup>a</sup>

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidad	D 792	g/cm <sup>3</sup>	0.902
Módulo de Flexión, Secante al 1%	D 790	MPa	950
Resistencia a la Tracción en el Punto de Fluencia	D 638	MPa	30
Elongación en el punto de Fluencia	D 638	%	14
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	83
Resistencia al Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	55
Resistencia al impacto Izod a -20°C	D 256	J/m	20
Temperatura de Deflexión Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	80
Temperatura de Deflexión Térmica a 1,820 MPa	D 648	°C	51
Temperatura de Ablandamiento Vicat a 10 N	D 1525	°C	128
Opacidad	D 1003	%	16

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: 9010-79-1.
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.
7. Esta resina no contiene la sustancia Bisfenol A (BPA, CAS: 80-05-7) en su composición