

## Polipropileno CG800NAQ

### Descripción:

Copolímero heterofásico

El CG800NAQ es un copolímero heterofásico de propileno y etileno de muy alta fluidez. Desarrollada para equipos de última generación, esta resina permite una alta productividad en la inyección en

Ciclo rápido de piezas de paredes delgadas, manteniendo una alta rigidez y resistencia al impacto a bajas temperaturas, así como una mayor robustez al intercambio de pigmentos.

### Aplicaciones:

Empaques para helados

### Procesos:

Moldeo por inyección

### Propiedades de control

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	80

### Propiedades típicas<sup>a</sup>

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidad	D 792	g/cm <sup>3</sup>	0,895
Módulo de Flexión, Secante al 1%	D 790	MPa	850
Resistencia a la Tracción en el Punto de Fluencia	D 638	MPa	21
Elongación en el punto de Fluencia	D 638	%	6
Resistencia al Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	100
Resistencia al impacto Izod a -20°C	D 256	J/m	50

a) Pruebas en muestra moldeada por inyección según la norma ASTM D 4101. NB = No Break.

### 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](http://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.