

Braskem PP PCD 0810

Fabricante	Braskem	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PCD 0810 es un copolímero heterofásico de alta tasa de flujo de fusión desarrollado para aplicaciones de moldeo por inyección. El producto combina alta resistencia al impacto y buena procesabilidad con un nivel de rigidez aceptable. Esta resina puede ser utilizada como potenciador de impacto para compuestos. Aplicaciones: Cubos; Carcasas de baterías; Cajas industriales y de supermercado; tapas y tapones; Compuestos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Usos	Cajas de batería	-
Compounding		-	-
Contenedores		-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	industriales Tapas		
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.895 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell	53 53	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	900 MPa	130534.2 psi	ASTM D790, ISO 178
Impacto Izod con entalla	65 J/m Sin ruptura	- 1.22 ft·lb/in -	- ASTM D256 ASTM D256

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	5.4 kJ/m ²	2.57 ft·lb/in ²	ISO 180
	42 kJ/m ²	19.98 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	-
	81.0 °C	177.8 °F	ASTM D648
	81.0 °C	177.8 °F	ISO 75-2/B
	49.0 °C	120.2 °F	ASTM D648
	49.0 °C	120.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	140 °C	284.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.