

Braskem PP HP 500D

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

Descripción del Producto

HP 500D es un homopolímero de baja tasa de flujo de fusión, con alta rigidez y resistencia al impacto. Aplicaciones: Extrusión de tuberías, perfiles, correas, láminas. Moldeo por soplado de piezas industriales y automotrices, botellas, depósitos, alimentos y paquetes cosméticos. Procesamiento: Moldeo por Soplado por Extrusión

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Bajo flujo	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Botellas	-	-
	Embalaje cosmético	-	-
	Aplicaciones alimentarias no específicas	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Tuberías	-	-
	Hoja	-	-
	Fajado		
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.905 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	36.0 MPa	5221.37 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	1300 MPa	-	-
	1150 MPa	188549.4 psi	ASTM D790
		166793.7 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	45 J/m	-	-
	4.3 kJ/m ²	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256
		2.05 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	-
	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648
	85.0 °C	185.0 °F	ISO 75-2/B

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.