

CERTENE™ PHB-07

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

Descripción del Producto

PHB-07 es un polipropileno de grado primo certificado diseñado para aplicaciones especiales que requieren una resistencia a la tracción y tenacidad superiores. PHB-07 combina una excelente procesabilidad con un alto grado de estabilización térmica, alta resistencia al derretimiento y propiedades mecánicas sobresalientes de los productos finales. Las aplicaciones de PHB-07 incluyen moldeo por soplado, cinta de sujeción, termoformado de láminas de pared delgada, tubería de pequeño diámetro y perfiles. La temperatura de procesamiento recomendada de PHB-07 está entre 210° y 230°C. PHB-07 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 y con la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de polipropileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Tenacidad Ultra Alta	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Homopolímero	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Partes de pared delgada	-	-
	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Correa	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Material de cinturón	-	-
	Hoja	-	-
	Perfil	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.905 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1690 MPa	245114.22 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	60 %	-	ASTM D638

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	114 °C	237.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	152 °C	305.6 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-

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.