

CERTENE™ PHM-5A

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

Descripción del Producto

PHM-5A es un polipropileno de grado primo certificado especialmente diseñado para aplicaciones de extrusión y moldeo por inyección. PHM-5A contiene propiedades antistáticas y combina buena procesabilidad y alta estabilidad térmica, con flujo medio, alta resistencia a la tracción, buena rigidez y buena claridad de contacto. Las aplicaciones de PHM-5A incluyen sorbetes, perfiles pequeños, artículos para el hogar, juguetes y piezas técnicas sujetas a tensiones normales. La temperatura de procesamiento recomendada de PHM-5A es entre 210° y 230°C. PHM-5A 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. Certificados específicos están disponibles a solicitud.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Propiedad Antiestática	-	-
Características	Rígido, bueno	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Homopolímero	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Liquidez Media	-	-
	Definición, alta	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Componentes industriales	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Juguetes	-	-
	Perfil	-	-
	Popote para bebida	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.903 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	90	-	ASTM D785
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	33.8 MPa	4902.28 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	11 %	-	ASTM D638

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	93.0 °C	199.4 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	151 °C	303.8 °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.