

CERTENE™ PHI-18

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

Descripción del Producto

PHI-18 es un homopolímero de polipropileno de grado primo certificado diseñado para aplicaciones de extrusión de hilado de fibra que requieren resistencia a la decoloración por gas. PHI-18 presenta una alta procesabilidad de flujo con buena resistencia a la tracción. PHI-18 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 para todo contacto con alimentos hasta una temperatura de 100°C y 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	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Resistente a la decoloración por gas	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Homopolímero	-	-
Usos	Fibras	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de fibra (hilado)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.900 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	9.0 %	-	ASTM D638

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.