

Braskem PE F 7018

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

Descripción del Producto

F7018 es un polietileno de baja densidad que muestra una excelente capacidad de sellado a bajas temperaturas y está indicado para aplicaciones que requieren baja viscosidad. No contiene aditivos. Aplicación: Masterbatches; recubrimiento por extrusión; piezas inyectadas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Uso general	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Sellabilidad a baja temperatura	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	Usos	Aplicaciones de recubrimiento	-
Uso general		-	-
Masterbatch		-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Recubrimiento por extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.918 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	43	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
		-	ASTM D882
		-	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
Módulo de flexión		-	-
	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D790
	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D2457
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	390 %	-	-
	900 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto por caída de dardo	90 g	3.17 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf	55 g	1.94 oz	ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	86.0 °C	186.8 °F	ASTM D1525

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	78	-	ASTM D2457
Opacidad	12 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	130 to 180 °C	266.0 - 356.0 °F	-
Temperatura de fusión	180 to 310 °C	356.0 - 590.0 °F	-

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.