

# BRALEN® FB 03-53

<b>Fabricante</b>	Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.	<b>Categoría</b>	LDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BRALEN FB 03-53 es un grado de película de polietileno de baja densidad que contiene estabilizadores UV. Aplicaciones BRALEN FB 03-53 está diseñado para la producción de películas técnicas y de envoltura retráctil, especialmente donde se requiere una buena resistencia a la intemperie. Las películas se caracterizan por muy buenas propiedades mecánicas. Las películas para uso agrícola son aplicaciones típicas. BRALEN FB 03-53 no se recomienda para aplicaciones de contacto con alimentos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Baja densidad	-	-
	Material reciclable	-	-

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Película	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de Película	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.919 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/C
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.35 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza Shore</b>	45	-	ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	70 µm	2.76 mil	-
<b>Espesor de película - Recomendado / Disponible</b>	0.07 a 0.25 mm	-	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
	22.0 MPa	3190.84 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	400 %	-	-
	500 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto por caída de dardo</b>	300 g	10.58 oz	ISO 7765-1/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	97.0 °C	206.6 °F	ISO 306/A50

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	170 to 210 °C	338.0 - 410.0 °F	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.