

Braskem PE SBC818R50

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

Descripción del Producto

Descripción: SBC818R50 es un polietileno de baja densidad desarrollado para el proceso de recubrimiento, presenta muy buenas propiedades ópticas, bajo cuello de botella, buena estabilidad de película y buena adhesión en sustratos porosos. Libre de aditivos. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 45%, determinado de acuerdo con ASTM D6866. Aplicaciones: Recubrimiento por extrusión. Inyección de piezas generales y portadores para masterbatches.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Óptico	-	-
	Recursos actualizables	-	-
	Buena adhesión	-	-
	Baja contracción	-	-
	libre de BPA	-	-
	Sin aditivo	-	-
Usos	Masterbatch	-	-
	Aplicación de recubrimiento	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento por extrusión Moldeo por inyección	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.1 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D882
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Resistencia a la tracción	25.0 MPa 20.0 MPa	- 3625.95 psi 2900.76 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	380 % 870 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	64 g	2.26 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf	56 g	1.98 oz	ASTM D1922

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	76	-	ASTM D2457
Opacidad	8.0 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido biobasado	%	-	ASTM D6866
Desconocido		-	-

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.