

Braskem PE IF 33

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

Descripción del Producto

IF33 es un polietileno lineal de baja densidad, copolímero de buteno-1 de peso molecular estrecho, producido por proceso de solución, para aplicaciones de moldeo por inyección. Ofrece alta fluidez, buena flexibilidad y baja deformación. Contiene aditivo antioxidante. Aplicación: La resina ha sido específicamente desarrollada para el moldeo por inyección de tapas y sellos para contenedores de alimentos, artículos para el hogar, contenedores y de uso general.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Contenedores	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Tapas	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.931 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	48 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	51	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	15.0 MPa	2175.57 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	14 %	-	-
	100 %	-	-
Módulo aparente de flexión	490 MPa	71068.62 psi	ASTM D747

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	540 MPa	78320.52 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	90 J/m	1.69 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	46.0 °C	114.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D1525

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.