

Braskem PE IC 32

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

Descripción del Producto

Descripción: IC32 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 buena fluidez, excelente flexibilidad, tenacidad y baja deformación. Contiene aditivos antioxidantes especiales.

Aplicación: La resina ha sido específicamente desarrollada para el moldeo por inyección de tapas y sellos, electrodomésticos y producción de masterbatch.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Baja Deformación	-	-
	Antioxidación	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
Usos	Aparatos eléctricos	-	-
	Cubierta	-	-
	Masterbatch	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.924 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	29 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	12.0 MPa 10.0 MPa	- 1740.46 psi 1450.38 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Elongación a la tracción	250 %	-	ASTM D638
Módulo aparente de flexión	320 MPa	46412.16 psi	ASTM D747
Módulo de flexión	370 MPa	53664.06 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	95.0 °C	203.0 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	°C	-	-

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.