

Braskem PE IB-58

Fabricante	Braskem	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

IB58 es un polietileno de alta densidad, copolímero de buteno-1 de peso molecular estrecho, producido por proceso de solución, para aplicaciones de moldeo por inyección. Ofrece muy buena procesabilidad combinada con buena rigidez, resistencia al impacto y resistencia a la fisuración por tensión. Contiene aditivo antioxidante. Aplicación: Artículos de pared delgada, artículos para el hogar, juguetes, envases de alimentos y contenedores de uso general para aplicaciones en interiores.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Distribución de peso molecular estrecha		
Usos	Contenedores	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Partes de pared delgada	-	-
	Juguetes	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.958 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	35 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
	hr	-	-
Dureza Durometro	59	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Resistencia a la tracción

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D638
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
Módulo de flexión	1230 MPa	178396.74 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	77.0 °C	170.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	125 °C	257.0 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	160 to 230 °C	320.0 - 446.0 °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.