

Braskem PE IG 58

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

Descripción del Producto

IG58 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 alta rigidez, resistencia al impacto y alta producción (ciclo rápido). Aplicación: Artículos de pared delgada, artículos para el hogar, envases de helados, contenedores de alimentos y de uso general.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	-	-	-
	Alta rigidez		
	Distribución de peso molecular estrecha		

Usos

-
-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contenedores	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Partes de pared delgada	-	-
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	0.956 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	50 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	58	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
Módulo de flexión	1190 MPa	172595.22 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	71.0 °C	159.8 °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.