

Braskem PE IA 59

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

Descripción del Producto

Descripción: IA59 es un polietileno de alta densidad, homopolímero de peso molecular estrecho, producido por proceso de solución para aplicaciones de moldeo por inyección. Ofrece alta procesabilidad y baja deformación. Contiene aditivo antioxidante. Aplicación: Estuches, cubos, contenedores de alimentos y de uso general para aplicaciones interiores.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Baja Deformación	-	-
	Homopolímero	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contenedor	-	-
	Contenedor de Alimentos	-	-
	Barril	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.3 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	58	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	81.0 °C	177.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	129 °C	264.2 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°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.