

Braskem PE IE-59 U3

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

Descripción del Producto

IE59U3 es un polietileno de alta densidad, homopolímero de peso molecular estrecho, producido por proceso de solución para aplicaciones de moldeo por inyección. Ofrece alta rigidez y resistencia al impacto, buena procesabilidad y baja deformación. Contiene estabilizador de luz y aditivo antioxidante. Aplicación: Contenedores grandes, artículos técnicos con alta resistencia mecánica y a la intemperie, cubos, contenedores de basura, cajas y cascos de seguridad.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
	Estabilizador UV	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
		-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta rigidez	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Homopolímero	-	
	Baja Deformación	-	
	Distribución de peso molecular estrecha		
Usos	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-
	Cascos de seguridad	-	-
	Contenedores de Desechos	-	-
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	0.959 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	57	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción			ASTM D638
			-
			-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	28.0 MPa	4061.06 psi	
	26.0 MPa	3770.99 psi	
Módulo de flexión	1200 MPa	174045.6 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	74.0 °C	165.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	129 °C	264.2 °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.