

# Braskem PE IA-59 U3

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

## Descripción del Producto

IA59U3 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, combinadas con buena procesabilidad y baja deformación. Contiene estabilizador de luz y aditivo antioxidante. Aplicación: Cajas, estuches, contenedores, cubos, palets y artículos técnicos que requieren alta resistencia a la intemperie.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidante	-	-
	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Antioxidante	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	-	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
Buena Resistencia a la	-	-	

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Intemperie	-	
	Alta rigidez	-	
	Homopolímero		
	Baja Deformación		
	Distribución de peso molecular estrecha		
<b>Usos</b>	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Cubos	-	-
	Palets	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.960 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	7.3 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	hr	-	ASTM D1693
	hr	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	58	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
<b>Módulo de flexión</b>	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	73 J/m	1.37 ft·lb/in	ASTM D256

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

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	160 to 230 °C	320.0 - 446.0 °F	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.