

Braskem PE AC 59

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

Descripción del Producto

Descripción: La resina AC59 es un Polietileno de Alta Densidad, homopolímero, producido por proceso de solución, diseñado para aplicaciones de monofilamento. Contiene aditivos antioxidantes. Aplicación: Extrusión de película; monofilamento; rafia; raschel; redes; estructuras orientadas; uso general. Proceso: Las condiciones óptimas de procesamiento varían según el tipo de equipo utilizado en la producción: película fundida - perfil de temperatura típico: 170 a 220°C. película soplada - perfil de temperatura típico: 170 a 220°C. monofilamento - perfil de temperatura típico: 170 a 220°C.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Homopolímero	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
Usos			- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bolsas	-	
	Película	-	
	Monofilamentos	-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	59	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	11 %	-	-
	2000 %	-	-
Módulo de flexión	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	180 J/m	3.37 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	72.0 °C	161.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	170 to 220 °C	338.0 - 428.0 °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.