

# Braskem PE HC1828

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

## Descripción del Producto

HC1828 es un Polietileno de Baja Densidad Lineal, copolímero de 1-hexeno, producido por el proceso de fase gaseosa. Desarrollado para la extrusión de película fundida. Las películas obtenidas con este producto muestran alta retención de carga, destacada resistencia a la perforación y al desgarro, excelentes propiedades ópticas y se recomiendan para aplicaciones automáticas. Contiene aditivo antioxidante. Aplicaciones: Películas estirables, revestimientos, mezclas de LLDPE y HDPE y envases de uso general. Proceso: HC1828 debe ser procesado en extrusora de fundido, ajustada a este polímero. Las excelentes condiciones de procesamiento dependen del tipo de equipo utilizado, pero los mejores resultados se obtienen con una temperatura de extrusión de 220 a 270°C.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Baja densidad	-	-
	Óptico	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	General	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Películas General	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película Fundida	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.918 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.8 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	46.0 MPa 30.0 MPa	- 6671.75 psi 4351.14 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	510 % 770 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Módulo de flexión</b>	147 MPa 157 MPa	- 21320.59 psi 22770.97 psi	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
<b>Impacto por caída de dardo</b>	87 g	3.07 oz	ASTM D1709

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	44 g	1.55 oz	ASTM D1922
	150 g	5.29 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Brillo</b>	92	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	2.0 %	-	ASTM D1003

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.