

Braskem PE GP5550BX

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

Descripción del Producto

GP5550 es un Polietileno de Alta Densidad con alta masa molar. Se produce con tecnología bimodal y muestra excelentes propiedades mecánicas y alta resistencia a la fisuración por estrés. GP5550BK contiene pigmento de negro de carbono que lo protege contra la acción de la radiación ultravioleta y la fotodegradación.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Distribución de peso molecular bimodal	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-
Usos	Recubrimiento de cable	-	-
	Membranas geosintéticas	-	-
	Tuberías	-	-
	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Extrusión de Tubería	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Contenido de negro de carbono	2.0 to 2.5 %	-	ASTM D1603
Dureza Durometro	64	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	-	-	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
Elongación a la tracción	-	-	ASTM D638
	8.4 %	-	-
	780 %	-	-
Módulo de flexión	1200 MPa	174045.6 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	300 J/m	5.62 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.0 °C	159.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	125 °C	257.0 °F	ASTM D1525

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.