

Braskem PE GP5550

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 tensión. Aplicación: Tuberías rectas para minería; subductos para energía y telecomunicaciones; revestimiento de fibras ópticas y cables metálicos; geomembranas; mezclas para tuberías de riego. Proceso: Extrusión

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta densidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-
Usos	Revestimiento de cable de fibra óptica	-	-
	Tuberías	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Extrusión	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.951 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
Dureza Durometro	64	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	25.0 MPa 38.0 MPa	- 3625.95 psi 5511.44 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	8.4 % 780 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	1150 MPa	166793.7 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	340 J/m	6.37 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.