

Braskem PE GM5240PR

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

Descripción del Producto

GM5240PR es un compuesto de polietileno de alta densidad especialmente desarrollado para la fabricación de tuberías, conductos subterráneos y recubrimiento de tuberías de acero. Esta resina se produce con tecnología bimodal y presenta excelentes propiedades mecánicas y resistencia al agrietamiento por esfuerzo. GM5240PR contiene pigmento negro de humo que lo protege contra la acción de la radiación ultravioleta y la fotodegradación. Aplicación: recubrimiento de triple capa para tuberías metálicas; tuberías para riego localizado; conductos para minería. Proceso: extrusión

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono (2%)	-	-
Características	Alta densidad	-	-
Usos	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	0.957 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.55 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Contenido de negro de carbono	2.4 %	-	ASTM D1603
Dureza Durometro	61	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.0 MPa 28.0 MPa	- 3335.87 psi 4061.06 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	9.9 % 840 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	980 MPa	142137.24 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	68.0 °C	154.4 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	121 °C	249.8 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de absorción UV	Abs/cm	-	ASTM D3349

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.