

Arak HDPE EX3B (GM5010T2)

Fabricante	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

EX3B (GM5010T2) es un copolímero de polietileno de alta densidad y alto peso molecular, desarrollado como una resina de propósito general para su uso en tuberías a presión y no presión. Se puede lograr una vida útil mínima de 50 años bajo condiciones adecuadas de presión y temperatura. EX3B (GM5010T2) ofrece una excelente resistencia química y resistencia a la fisuración por tensión ambiental, y proporcionará una excelente resistencia a los efectos de la exposición a la luz ultravioleta en aplicaciones al aire libre. EX3B (GM5010T2) es adecuado para la extrusión en una gama completa de tamaños de tuberías y accesorios, donde se requieren resinas de alta densidad. EX3B (GM5010T2) es adecuado para el transporte de una amplia gama de fluidos para aplicaciones industriales, rurales y mineras, incluyendo agua potable. La idoneidad para su uso en cualquier aplicación debe determinarse mediante pruebas de rendimiento adecuadas. * EX3B (GM5010T2) es adecuado para contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono (2%)	-	-
Características	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-
Usos	Accesorios	-	-
	Tuberías	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.953 g/cm ³	-	DIN 53479
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.55 g/10 min	-	DIN 53735
Contenido de negro de carbono	2.3 %	-	ASTM D4218
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	day	-	DIN 8074

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la presión interna			
Volátiles	0.2 wt%	-	Internal Method

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	22 kJ/m ²	10.47 ft·lb/in ²	ISO 179

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.