

Centrene® HDF193B

Fabricante	Qenos Pty Ltd	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Centrene® HDF193B es un polietileno de alta densidad bimodal PE100 de alto peso molecular y color negro. Es una resina de alto rendimiento para su uso en tuberías a presión donde se requiere una vida útil de 100 años. HDF193B ofrece un equilibrio de excelentes características de procesamiento junto con una resistencia excepcional, resistencia química y resistencia al crecimiento lento de grietas. HDF193B también proporcionará una excelente resistencia a los efectos de la exposición a la luz ultravioleta en aplicaciones al aire libre debido al negro de carbón bien disperso. Centrene® HDF193B es adecuado para la extrusión en una gama completa de tuberías, donde se requieren resinas de tipo PE 100 de alta densidad. En particular, una amplia ventana de procesamiento y buena resistencia a la deformación permiten la extrusión de tuberías de gran diámetro y paredes gruesas. HDF193B 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 apropiadas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Distribución de peso molecular bimodal	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta densidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
	Usos	Accesorios	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Aplicaciones mineras	-	-
	Aplicaciones al aire libre	-	-
	Tuberías	-	-
Certificaciones de organismos	AS/NZS 4130	-	-
	AS/NZS 4131	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.956 g/cm ³	-	Internal Method
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ASTM D1238
	8.9 g/10 min	-	-
	0.30 g/10 min	-	-
Dureza Durometro	63	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	-
Elongación a la tracción	760 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1150 MPa	166793.7 psi	ASTM D790

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.