

Alkadyne™ HDF145B

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

Descripción del Producto

Alkadyne™ HDF145B es un polietileno de alta densidad bimodal PE100 de alto peso molecular. Es una resina de alto rendimiento para su uso en tuberías de presión donde se requiere una vida útil de 100 años. Alkadyne HDF145B ofrece un equilibrio de excelentes características de procesamiento junto con una resistencia sobresaliente, resistencia química y resistencia al crecimiento lento de grietas. Alkadyne HDF145B 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. Alkadyne™ HDF145B es adecuado para la extrusión en una gama completa de tuberías, donde se requieren resinas de alta densidad tipo PE100. En particular, una amplia ventana de procesamiento y una excelente resistencia a la deformación permiten la extrusión de tuberías de gran diámetro y paredes muy gruesas. Alkadyne HDF145B es adecuado para su uso en 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 ser determinada 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		-	-
Aplicaciones de Agua Potable		-	-
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	0.961 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.6 g/10 min	-	ASTM D1238
	0.17 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
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	37.0 MPa	5366.41 psi	-
Elongación a la tracción	760 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1120 MPa	162442.56 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.