

ALCUDIA® HDPE 5703-A

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

Descripción del Producto

El compuesto natural ALCUDIA® 5703-A es un copolímero de hexeno de peso molecular medio especialmente apto para la extrusión de tuberías corrugadas. Debido a otras buenas propiedades mecánicas y sus características, el compuesto natural de polietileno ALCUDIA® 5703-A está diseñado para producir tuberías corrugadas. Tiene el paquete de antioxidantes suficiente para el proceso de extrusión. Este producto se suministra en color natural, pero se puede colorear fácilmente con pigmentos estables a temperatura de procesamiento, utilizando técnicas de coloración en seco o masterbatch.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena colorabilidad	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Tubo corrugado Tuberías	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.960 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.33 g/10 min	-	ISO 1133
	30 g/10 min	-	-
	1.5 g/10 min	-	-
		-	-
Dureza Shore	68	-	ISO 868
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	EN 638
Deformación a la tracción	%	-	EN 638
Módulo de flexión	1550 MPa	224808.9 psi	ISO 178
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	175 to 195 °C	347.0 - 383.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	185 to 205 °C	365.0 - 401.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
Temperatura de fusión	195 to 215 °C	383.0 - 419.0 °F	-

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.