

Alathon® M5370PX

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

Descripción del Producto

Alathon M5370PX es un copolímero con una distribución de peso molecular estrecha. Esta resina proporciona alta resistencia al impacto y resistencia a las grietas por tensión, excelente color, bajo olor y buena procesabilidad. Las aplicaciones típicas incluyen la extrusión de tuberías y perfiles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Tuberías	-	-
	Perfiles	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Extrusión de Tubería	-	-
	Extrusión de Perfil	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.953 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.8 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	67	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	28.3 MPa	4104.58 psi	-
	22.4 MPa	3248.85 psi	-
Elongación a la tracción	7.3 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	1250 MPa	181297.5 psi	-
	1040 MPa	150839.52 psi	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	72.2 °C	161.96 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525

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.