

Alathon® M6580WC

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

Descripción del Producto

ALATHON M 6580WC es una resina natural de homopolímero de polietileno de alta densidad con distribución de peso molecular estrecha, formulada para uso como aislamiento primario en aplicaciones de cables coaxiales y de control, incluido el aislamiento expandido por gas o químicamente. M 6580WC ofrece procesabilidad y rigidez mejoradas, presenta excelente color, bajo olor y buena estabilidad de procesamiento.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rígido, bueno	-	-
	Homopolímero	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Estabilidad en el Procesamiento	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones de cable y alambre Material aislante	- -	- -
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 3, Grado E11	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.965 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.2 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	68	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1700 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1670 MPa	242213.46 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-76.0 °C	-104.8 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ASTM D1525

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	3.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	28 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.36	-	ASTM D150
Factor de disipación		-	ASTM D150
	3.0E-5	-	ASTM D150
	2.0E-5	-	ASTM D150

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura del adaptador	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-

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.