

Alathon® XM4645

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

Descripción del Producto

ALATHON XM 4645 es un copolímero de alta densidad para uso en aplicaciones de moldeo por inyección. Exhibe excelente resistencia al impacto, deformación y agrietamiento por estrés ambiental. Las aplicaciones típicas para XM 4645 son productos duraderos para el consumidor y carritos de basura de 35, 65 y 95 galones.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Copolímero	-	-
	Resistencia a la flexión	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.946 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	67	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	19.9 MPa	2886.26 psi	ASTM D638
	22.7 MPa	3292.36 psi	ASTM D638
			ASTM D638
Elongación a la tracción	11 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	745 MPa	108053.31 psi	ASTM D790
	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D790
			ASTM D790
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	62.2 °C	143.96 °F	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			ASTM D648
Temperatura de fragilidad	-76.1 °C	-104.98 °F	ASTM D746

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

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.