

Alathon® M6062

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

Descripción del Producto

ALATHON M 6062 es un homopolímero con distribución de peso molecular estrecha que presenta excelente rigidez y resistencia al impacto. Las aplicaciones típicas incluyen cajas, contenedores tipo tote, cajones y cubos de tapa abierta.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rígido, bueno	-	-
	Homopolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	-	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
	Barril	-	-
	Caja de Carga	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.959 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	67	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	30.2 MPa	4380.15 psi	ASTM D638
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	7.9 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	1410 MPa	204503.58 psi	ASTM D790
	1150 MPa	166793.7 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	68.9 °C	156.02 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	-76.1 °C	-104.98 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	126 °C	258.8 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	232 °C	449.6 °F	-
Temperatura media	243 °C	469.4 °F	-
Temperatura frontal	246 °C	474.8 °F	-
Temperatura de boquilla	246 °C	474.8 °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.