

Alathon® H6030

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

Descripción del Producto

ALATHON H 6030 es un homopolímero que proporciona una mejor procesabilidad, excelente rigidez y ciclos de moldeo cortos. Las aplicaciones típicas incluyen paredes delgadas y conformado profundo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
Usos	Partes de pared delgada	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.965 g/cm ³	-	ASTM D1505
Densidad aparente	0.59 to 0.63 g/cm ³	-	ASTM D1895
Índice de fluidez de masa (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238
Flujo en espiral	39.9 cm	-	Internal Method
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	ASTM D638
	1080 MPa	156641.04 psi	-
	931 MPa	135030.38 psi	-
Resistencia a la tracción	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.4 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	1660 MPa	240763.08 psi	-
	1540 MPa	223358.52 psi	-
	1290 MPa	187099.02 psi	-
Impacto Izod con entalla	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod sin entalla	280 J/m	5.24 ft·lb/in	ASTM D4812

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	82.8 °C	181.04 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión pico	132 °C	269.6 °F	ASTM D3418
Temperatura de cristalización pico (DSC)	117 °C	242.6 °F	ASTM D3418

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.