

Alathon® L5008

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

Descripción del Producto

Alathon L5008 es una resina de polietileno de alta densidad bimodal y de alto peso molecular con excelentes características de procesamiento. L5008 es seleccionado por los clientes para aplicaciones exigentes de tuberías a presión. Cuando L5008 se combina con un negro aprobado por Equistar en la carga correcta, este compuesto cumple con los siguientes estándares: Instituto de Tuberías de Plástico (PPI) PE 4608 según PPI TR-3, Instituto de Tuberías de Plástico (PPI) PE 3408 según PPI TR-4, PE80 según ISO 9080 e ISO 12162, ASTM D3350 Clasificación Celular PE445564C, Resistencia Química según ASTM D2513, NSF Estándar 14 y Estándar 61 para Tuberías y Accesorios de Agua Potable, NSF Estándar 358-1 para Tuberías y Accesorios de PE para Sistemas de Bombas de Calor "Geotérmicos"

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Distribución de peso molecular bimodal	-	-
	Copolímero	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alto peso molecular	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Accesorios	-	-
	Tuberías	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 3350 PE445564C	-	-
	ISO 12162 PE 80	-	-
	ISO 9080 PE 80	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 358-1	-	-
	NSF 61	-	-
	PPI PE-3408	-	-
	PPI PE-4608	-	-
	PPI TR-3	-	-
PPI TR-4	-	-	
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.070 g/10 min	-	ASTM D1238
	16 g/10 min	-	-
		-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	24.4 MPa	3538.93 psi	-
	34.3 MPa	4974.8 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	640 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	972 MPa	140976.94 psi	ASTM D790
Base de diseño hidrostático	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	6.89 MPa	999.31 psi	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de inducción DSC	267 °C	512.6 °F	ASTM D3350
PENT (80°C)	hr	-	ASTM F1473

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	68.0 °C	154.4 °F	ASTM D648

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.