

Alathon® L5008HP

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

Descripción del Producto

Alathon L5008HP es una resina de polietileno de alta densidad y alto peso molecular bimodal con excelentes características de procesamiento. L5008HP es seleccionada por los clientes para aplicaciones de tuberías a presión, incluyendo tuberías industriales, minería, recolección de petróleo y gas, líneas de servicio de agua municipal y alcantarillas. Cuando L5008HP 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 4710 según PPI TR-3 ASTM D3350 Clasificación de Celdas PE445574C 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 resistencia química	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta densidad	-	-
	Alto peso molecular		
Usos	Tuberías	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 2513	-	-
	ASTM D 3350 PE445574C	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 358-1	-	-
	NSF 61	-	-
	PPI PE-4710	-	-
	PPI TR-3	-	-
	PPI TR-4	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	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.