

CERTENE™ HHP-1244

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

Descripción del Producto

HHP-1244 es un grado de copolímero de hexeno de color natural certificado, diseñado para la EXTRUSIÓN de TUBERÍAS. HHP-1244 cumple con los requisitos de servicio de tuberías de presión y no presión PE-3408 de diámetros de 1 a 64 pulgadas y presenta un buen rendimiento de resistencia a largo plazo para aplicaciones que incluyen tuberías de agua potable municipal, tuberías de gas combustible, tuberías de recubrimiento, tuberías industriales y mineras, y tuberías de tormenta y saneamiento. La temperatura de procesamiento de HHP-1244 es de 365° a 390°F (185° a 199°C). HHP-1244 cumple con todos los requisitos de ASTM-D4976 - PE 235 & NSF Standard 14/61.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Buena Resistencia	-	-
Usos	Aplicación industrial	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Aplicación minera	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Línea de combustible	-	-
	Productos de baño	-	-
	Aplicación de agua potable	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 4976-PE235	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	PPI PE-3408	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.944 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.12 g/10 min	-	ASTM D1238
	12 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693C
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	960 MPa	139236.48 psi	ASTM D790
Propagación lenta de grietas PENT	150 hr	-	ASTM F1473
Impacto Izod con entalla	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de unidad	PE 345464A	-	ASTM D3350
Desconocido		-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	124 °C	255.2 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.