

BorSafe™ HE3494-LS-H

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

Descripción del Producto

BorSafe HE3494-LS H es un compuesto de polietileno bimodal producido por la avanzada tecnología Borstar. Incluye una combinación de pigmentos y estabilizadores para garantizar una excelente estabilidad térmica a largo plazo y resistencia a UV. BorSafe HE3494-LS-H está clasificado como un material MRS 10.0 (PE100). Está especialmente diseñado para la producción de tuberías de gran diámetro y pared gruesa, pero se puede procesar para toda la gama de diámetros. BorSafe HE3494-LS-H es un compuesto de copolímero de hexeno de alta densidad con una resistencia excepcional al crecimiento lento de grietas. BorSafe HE3494-LS-H es un compuesto de copolímero de hexeno de alta densidad con una resistencia excepcional al crecimiento lento de grietas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador no especificado	-	-
	Estabilizador UV	-	-

Características

-
-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Comonomero de hexeno	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena resistencia a la fisuración	-	-
	Estabilidad térmica, buena Distribución de peso molecular bimodal	-	-
Usos	Sistema de Tuberías	-	-
Certificaciones de organismos	PPI PE-100	-	-
Apariencia	Azul	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería Extrusión	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad		-	ISO 1183
	0.948 g/cm ³	-	ISO 1183
	0.959 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.25 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	24.0 MPa	3480.91 psi	

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Resistencia al crecimiento lento de grietas	hr	-	ISO 13479
Resistencia a la propagación rápida de grietas, Pc	10.0 bar	145.04 psi	ISO 13477

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de inducción a la oxidación	min	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.