

Borealis PP RA130E-2491

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

RA130E-2491 es un copolímero aleatorio de polipropileno de alto peso molecular y bajo índice de fluidez (PP-R) y es de color azul. El producto se utiliza para tuberías tanto de una sola capa como de múltiples capas, donde se diferencia entre tuberías de múltiples capas de plástico y tuberías de múltiples capas de aluminio. RA130E-2491 está destinado a cumplir con las siguientes normas y regulaciones, en caso de que se apliquen procedimientos estándar de fabricación industrial apropiados y se implemente un sistema de calidad continuo. DIN 8078 DIN 8077 EN ISO 15874 El sistema de tuberías mostrará alta durabilidad, sin corrosión, buena soldabilidad, juntas homogéneas, baja tendencia a incrustaciones y una instalación rápida y fácil.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alto peso molecular	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Soldable	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena resistencia a la corrosión	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Durabilidad	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
Usos	Aplicación industrial	-	-
	Componentes de Tubería	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Accesorios	-	-
Certificaciones de organismos	DIN 8077	-	-
	DIN 8078	-	-
	ISO/DIS 15874	-	-
Apariencia	Azul	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	14 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	800 MPa	116030.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m ²		ISO 179/1eA
	20 kJ/m ²	1.67 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
		9.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	1.5E-4 cm/cm/°C	-	DIN 53752
Conductividad térmica	0.24 W/m/K	-	DIN 52612
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.