

Borealis PP RA130E-8427 (industrial)

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

Descripción del Producto

RA130E-8427 (industrial) es un copolímero aleatorio de polipropileno de alto peso molecular y baja tasa de flujo de fusión (PP-R) y es de color gris.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alto peso molecular	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Soldable	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Durabilidad	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicación industrial	-	-
	Componentes de Tubería	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
	Accesorios	-	-
Certificaciones de organismos	DIN 8077	-	-
	DIN 8078	-	-
	ISO 15494	-	-
Apariencia	Gris	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 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	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-2
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		-	ISO
	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	179/1eA
	3.5 kJ/m ²		ISO
	20 kJ/m ²	1.67 ft·lb/in ²	179/1eA
		9.52 ft·lb/in ²	ISO
			179/1eA

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	40 kJ/m ² Sin ruptura Sin ruptura	- 19.03 ft·lb/in ² - -	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	65.0 °C 45.0 °C	- 149.0 °F 113.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	63.0 °C	145.4 °F	ISO 306/ B50
CLTE	1.4E-4 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
Conductividad térmica	0.25 W/m/K	-	DIN 52612

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 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.