

# Borealis PP PP4874

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

## Descripción del Producto

PP4874 es un compuesto de polipropileno destinado a la aislación sólida de cables de datos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 4101 PP0120B77000 E11 EN 50288 EN 50290-2-25 IEC 61156 ISO 1873-1, KGHN, 1605-D022/045	- - - - -	- - - - -
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.912 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.8 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza Shore</b>	73	-	ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	55.0 MPa	7977.09 psi	IEC 60811-501
<b>Deformación a la tracción</b>	700 %	-	IEC 60811-501
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	19 kJ/m <sup>2</sup>	9.04 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de inducción a la oxidación</b>	30 min	-	ISO 11357

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Constante dieléctrica</b>	2.26	-	IEC 60250
<b>Factor de disipación</b>	2.0E-4	-	IEC 60250

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	210 °C	410.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	220 °C	428.0 °F	-
Temperatura del adaptador	220 °C	428.0 °F	-
Temperatura del dado	220 °C	428.0 °F	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.