

# Borealis PP HK030U

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	TPO
<b>Carga/Filler</b>	Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

HK030U es un compound especial de polipropileno de baja viscosidad desarrollado para adaptarse a la producción de compuestos PP-GF en el proceso de compresión e inyección directa LFT, así como en combinación con concentrados LGF en el proceso de moldeo por inyección. El producto está disponible en negro estándar 9502.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio	-	-
<b>Características</b>	Estabilizado térmicamente	-	-
	Amortiguación de ruido	-	-
	Material reciclable	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Piezas exteriores automotrices	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	350 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza por indentación de bola</b>	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 2039-1

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1550 MPa	224808.9 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	33.0 MPa	4786.25 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	5.0 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	0.80 kJ/m <sup>2</sup> 0.90 kJ/m <sup>2</sup> 1.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 0.3806 ft·lb/in <sup>2</sup> 0.4282 ft·lb/in <sup>2</sup> 0.4758 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA - -
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	11 kJ/m <sup>2</sup> 45 kJ/m <sup>2</sup>	- 5.23 ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU - -
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	1.6 kJ/m <sup>2</sup> 1.8 kJ/m <sup>2</sup>	- 0.7613 ft·lb/in <sup>2</sup> 0.8564 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A - -

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	91.0 °C	195.8 °F	ISO 75-2/B
	53.0 °C	127.4 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	151 °C	303.8 °F	ISO 306/A
	89.0 °C	192.2 °F	ISO 306/B
<b>CLTE</b>	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

## **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.