

# ARBOBLEND® V1

<b>Fabricante</b>	TECNARO GmbH	<b>Categoría</b>	Biodeg Polymers
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Termoplásticos a partir de recursos renovables para el procesamiento de plásticos. Nuestros granulados ARBOFORM® , ARBOBLEND® y ARBOFILL® pueden procesarse mediante moldeo por inyección, extrusión, calandrado, moldeo por soplado, embutición profunda o prensado para obtener piezas moldeadas, productos semielaborados, láminas, películas o perfiles. Los granulados ARBOBLEND© son 100% biodegradables y presentan propiedades de material comparables a las de los plásticos clásicos con alta resistencia al impacto (p. ej., ABS). Según la aplicación, ARBOBLEND© contiene diferentes biopolímeros como, por ejemplo, polihidroxialcanoato, poliéster, Ingeo TM, lignina, almidón, celulosa, aditivos orgánicos, resinas naturales o ceras y fibras naturales de refuerzo.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Biodegradable	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Botellas	-	-
	Muebles	-	-
	Hoja	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Calandrado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Moldeo por Prensa	-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2940 MPa	426411.72 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	56.8 MPa	8238.16 psi	ISO 527-2
	28.4 MPa	4119.08 psi	-
<b>Deformación a la tracción</b>	2.4 %	-	ISO 527-2
	5.7 %	-	-
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	42 kJ/m <sup>2</sup>	19.98 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179

## 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.