

# Carboprene® 2530AVD BIANCO 153

<b>Fabricante</b>	SO.F.TER. SPA	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	30% Carbonato de calcio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Homopolímero de polipropileno, relleno con 30% de carbonato de calcio, resistente a detergentes.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Carbonato de Calcio, 30% Relleno por Peso	-	-
<b>Características</b>	Resistente a detergentes Homopolímero	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>			
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.16 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	25 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	1.3 %	-	Internal Method
<b>Absorción de agua</b>	0.050 %	-	ASTM D570
<b>Contenido de cenizas</b>	32 %	-	Internal Method
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	28 J/m	0.5244 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	60.0 °C	140.0 °F	ASTM D648

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	92.0 °C	197.6 °F	ASTM D1525
<b>CLTE</b>	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+13 ohms	-	ASTM D257
<b>Constante dieléctrica</b>	2.40	-	ASTM D150
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 °C	176.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	2.0 hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	190 °C	374.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	210 °C	410.0 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	230 °C	446.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	50.0 to 70.0 °C	122.0 - 158.0 °F	-

## 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.