

# Borealis PP MD494WG

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	TPO
<b>Carga/Filler</b>	40% Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

MD494WG es un compound de polipropileno cargado con 40% de mineral destinado al moldeo por inyección. Este material tiene excelentes propiedades mecánicas equilibradas y un índice de fluidez de fusión medio.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Mineral, 40% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Resistente a detergentes	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Flujo Medio	-	-
	Material reciclable	-	-
<b>Usos</b>	Electrodomésticos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>	1.27 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	1.3 kJ/m <sup>2</sup> 2.1 kJ/m <sup>2</sup>	- 0.6185 ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9992 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA - -
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	20 kJ/m <sup>2</sup> 50 kJ/m <sup>2</sup>	- 9.52 ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79 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>Temperatura de deflexión térmica</b>			- ISO 75-2/

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	105 °C	221.0 °F	B
	61.0 °C	141.8 °F	ISO 75-2/ A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>		-	-
	157 °C	314.6 °F	ISO 306/A
	95.0 °C	203.0 °F	ISO 306/B

## 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.