

# Borealis PE MG7547B

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	HDPE, HMW
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

MG7547B es un polietileno de alta densidad producido por un proceso de baja presión. Este grado tiene una excelente resistencia al impacto y baja distorsión incluso a bajas temperaturas. También contiene estabilizador UV, lo que hace que este grado sea especialmente adecuado para aplicaciones al aire libre.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Baja Deformación	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
<b>Usos</b>	Contenedor de Desechos	-	-
	Contenedor	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicación al aire libre	-	
	Caja de Carga	-	
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<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>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	61	-	ISO 868

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	950 MPa	137786.1 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	10 %	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	7.0 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m <sup>2</sup>	3.33 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
		5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	71.0 °C	159.8 °F	ISO 75-2/ B

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Rápido	-	-
<b>Desconocido</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.