

Borealis PE MG7547S

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

Descripción del Producto

MG7547S 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
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Baja Deformación	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Liquidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
Usos	Contenedor de Desechos	-	-
	Contenedor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicación al aire libre	-	-
	Caja de Carga	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.954 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	%	-	-
Dureza Durometro	61	-	ISO 868

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

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

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

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.