

Borealis PE MG9647B

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

Descripción del Producto

MG9647B es un polietileno de alta densidad natural con una distribución de peso molecular estrecha, que se produce en un proceso de gas en fase de baja presión. Este grado está diseñado para el moldeo por inyección de artículos que requieren buena rigidez, buenas propiedades de flujo y alta resistencia al impacto. 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	Rigidez, alta	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Liquidez	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.964 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	%	-	-
Dureza Durometro	63	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	8.0 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m ² 7.0 kJ/m ²	- 2.85 ft·lb/in ² 3.33 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	77.0 °C	170.6 °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.