

Borealis PE BB2541

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

Descripción del Producto

BB2541 es un polietileno de alta densidad con muy alta resistencia al ESCR. Este producto está destinado para moldeo por soplado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR) Material reciclable	- -	- -
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado Botellas Contenedores	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.954 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min 32 g/10 min 1.5 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	500 hr	-	ASTM D1693A
Dureza Shore	64	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	9.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	75.0 °C	167.0 °F	ISO 75-2/B

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 2 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura de fusión	170 to 200 °C	338.0 - 392.0 °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.