

Borclear™ RC737MO

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Borclear RC737MO es un copolímero aleatorio. Está diseñado para productos de moldeo por soplado con una transparencia, claridad y brillo excepcionales. Este grado también proporciona una alta temperatura de distorsión térmica, muy buena resistencia al impacto y buenas propiedades organolépticas con una mejor procesabilidad. CAS-No. 9010-79-1 Aplicaciones Cosméticos Envases de alimentos Aplicaciones domésticas Contenedores para productos químicos finos Características especiales Excelente transparencia Brillo mejorado Excelente claridad Buen comportamiento al impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buenas Propiedades Organolépticas	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Copolímero aleatorio Material reciclable		
Usos	Contenedores Cosméticos Embalaje de Alimentos Artículos para el hogar	- - - -	- - - -
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/50
Esfuerzo a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	13 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	950 MPa	137786.1 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	15 kJ/m ²	7.14 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
Temperatura de fusión	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
Temperatura del dado	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °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.