

Bormed™ SB815MO

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

Descripción del Producto

SB815MO es una resina destinada a la evaluación para su uso en aplicaciones de atención médica. SB815MO es un grado diseñado para la producción de botellas y ampollas para su uso en aplicaciones farmacéuticas y de diagnóstico fabricadas a través de tecnologías de moldeo por soplado BFS, extrusión o inyección. Los artículos finales pueden ser esterilizados por vapor a 121 °C y se caracterizan por su flexibilidad, permitiendo una buena colapsabilidad y buenas propiedades ópticas. La neblina de placas inyectadas de 0,5 mm y 1 mm es aproximadamente 10 % y 28 % respectivamente. CAS-No. 9010-79-1

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena flexibilidad	-	-
	Alta claridad	-	-
	Ópticos	-	-
	Material reciclable	-	-
	Esterilizable por vapor	-	-
Usos		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Botellas Aplicaciones Médicas/ Sanitarias		
Método de procesamiento	Moldeo por soplado de extrusión Moldeo por inyección y soplado	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.5 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	53	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	475 MPa	68893.05 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	18 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	425 MPa	61641.15 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	80 kJ/m ²	38.06 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	108 °C	226.4 °F	ISO 306/A

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	-	-	-
	10 %	-	-
	28 %	-	-

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.