

AMPLIFY™ IO 3801

Fabricante	The Dow Chemical Company	Categoría	Ionomer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AMPLIFY™ IO 3801 polímero de enlace iónico de ácido acrílico de etileno se utiliza para el moldeo por soplado y el procesamiento de coextrusión de películas fundidas, y se utiliza en aplicaciones de embalaje blando. Al coextruir con nylon y otras películas, este producto puede proporcionar un excelente rendimiento de sellado. para embalaje de alimentos y embalaje especial Excelente sellador en el procesamiento de moldeo por soplado y coextrusión de película fundida Cumple con las siguientes regulaciones: Regulación de la U.S. Food and Drug Administration 21 CFR 177.1310 (B) UE, No 10/2011 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1310 (b) Europa No 10/2011	- -	- -
Formas	Partícula	-	-

Método de procesamiento

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película soplada	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-
	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.940 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238
Tipo de ion	Sodio (Na)	-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	51 µm	2.01 mil	-
Resistencia a la tracción	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D882
	12.5 MPa	1812.98 psi	ASTM D882
	33.6 MPa	4873.28 psi	ASTM D882
	34.3 MPa	4974.8 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción	280 %	-	ASTM D882
	400 %	-	ASTM D882
Resistencia al desgarro Elmendorf	20 g	0.7054 oz	ASTM D1922
	42 g	1.48 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	93.0 °C	199.4 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	95.0 °C	203.0 °F	Internal method

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	80	-	ASTM D2457
Opacidad	3.2 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.