

AMPLIFY™ IO 3801B

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ IO 3801B Ionomero de Ácido Acrílico de Etileno está diseñado para coextrusión de película soplada y fundida para aplicaciones de embalaje flexible. Proporciona una excelente sellabilidad en coextrusiones con nylon y otras estructuras de película con bajo bloqueo. Para Aplicaciones Alimentarias y Especiales Excelente sellador para su uso en coextrusiones de película soplada y fundida Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 177.1310(b) Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente antiaglomerante (2000 ppm)	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1310 (b)	-	-
Formas	Partícula	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	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		-	ASTM D882
	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		-	ASTM D882
	280 %	-	ASTM D882
	400 %	-	ASTM D882

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	95.0 °C	203.0 °F	Internal method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de fusión (DSC)

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.