

AMPLIFY™ TY 1151

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ TY 1151 Functional Polymer es un polímero injertado con anhídrido maleico (MAH) destinado a su uso en mezclas. En capas de unión para empaques flexibles, AMPLIFY TY 1151 Functional Polymer promueve la adhesión del polietileno a polímeros barrera como poliamida y alcohol vinílico etileno (EVOH) y otros sustratos polares. Los niveles típicos de mezcla en resina de polietileno son del 30-40% para adhesión a EVOH y del 15-25% para adhesión a nylon. Principales Características: Excelente adhesión a poliamida y EVOH y polietileno Excelentes propiedades físicas Amplia gama de temperatura de proceso y servicio Para película de soplado y colada, y aplicaciones de recubrimiento Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 175.105(c)(5) U.S. FDA 21 CFR 176.170(b)(2) U.S. FDA 21 CFR 176.180(b)(1) U.S. FDA 21 CFR 177.1520(con restricciones) Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 175.105	-	-
		-	-
	FDA 21 CFR 176.170	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	FDA 21 CFR 176.180		
	FDA 21 CFR 177.1520		
Formas	Pellets	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.920 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Nivel de injerto MAH	Medio	-	Internal Method
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
Elongación a la tracción	800 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D790
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.0 °C	206.6 °F	ASTM D1525

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	124 °C	255.2 °F	Internal Method

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.