

AMPLIFY[™] TY 1352

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

Descripción del Producto

AMPLIFY[™] TY 1352 Polímero Funcional es un polímero injertado con anhídrido maleico (MAH). En capas de unión para embalaje flexible, AMPLIFY TY 1352 Polímero Funcional promueve la adhesión del Polietileno a polímeros barrera como poliamida y alcohol vinílico de etileno (EVOH) y otros sustratos polares. Principales Características: Excelente adhesión a poliamida y EVOH Excelentes propiedades físicas Amplia gama de temperaturas de procesamiento y servicio Para película soplada y fundida Cumple con: US FDA 21 CFR 175.105 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 175.105	-	-
	Europa No 10/2011	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Nivel de injerto MAH	Bajo	-	Internal method
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	11.9 MPa	1725.95 psi	ASTM D638
	33.3 MPa	4829.77 psi	ASTM D638
		-	ASTM D882
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D882
	34.5 MPa	5003.81 psi	
Elongación a la tracción	2000 %	-	ASTM D638
		-	ASTM D882
	580 %	-	ASTM D882
	620 %	-	ASTM D882
Módulo de flexión	351 MPa	50908.34 psi	ASTM D790
Resistencia a la punción de película	19.9 J/cm ³	-	Internal method
módulo secante		-	ASTM D882
	229 MPa	33213.7 psi	ASTM D882
	280 MPa	40610.64 psi	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	600 g	21.16 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf			ASTM D1922
			ASTM D1922
			ASTM D1922

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	600 g	21.16 oz	
	1100 g	38.8 oz	

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	104 °C	219.2 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	125 °C	257.0 °F	Internal method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	65	-	ASTM D2457

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
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.