

## AMPLIFY™ TY 1351

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

### Descripción del Producto

AMPLIFY™ TY 1351 Polímero Funcional es un polímero injertado con anhídrido maleico (MAH). En capas de unión para envases flexibles, AMPLIFY TY 1351 Polímero Funcional promueve la adhesión del polietileno a polímeros barrera como poliamida y otros sustratos polares. Principales características: Excelente adhesión a poliamida, excelentes propiedades físicas, amplio rango de temperatura de proceso y servicio, para película soplada y fundida. Cumple con: US FDA 21 CFR 175.105, EU, No 10/2011. Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 175.105	-	-
	Europa No 10/2011	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.923 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.1 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Nivel de injerto MAH</b>	Bajo	-	Internal method
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la punción de película</b>	11.6 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>módulo secante</b>	209 MPa 229 MPa	- 30312.94 psi 33213.7 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	10.5 MPa 11.3 MPa 36.1 MPa 29.2 MPa	- 1522.9 psi 1638.93 psi 5235.87 psi 4235.11 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	690 % 690 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	260 g	9.17 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	750 g 1100 g	- 26.45 oz 38.8 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	98.9 °C	210.02 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	123 °C	253.4 °F	Internal method

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	70	-	ASTM D2457

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.