

## AMPLIFY™ TY 1354

<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 1354 Polímero Funcional es un polímero injertado con anhídrido maleico (MAH). En capas de unión para empaques flexibles, AMPLIFY TY 1354 Polímero Funcional promueve la adhesión de Polietileno a polímeros barrera como el poliamida y otros sustratos polares. Principales características: Excelente adhesión a poliamida Excelentes propiedades físicas Amplia gama de temperatura de proceso y servicio Para película soplada y fundida Cumple con: US FDA 21 CFR 175.105 (c)(5) UE, 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>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.0 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>	9.51 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>módulo secante</b>	214 MPa 240 MPa	- 31038.13 psi 34809.12 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	11.2 MPa 11.5 MPa 35.2 MPa 31.2 MPa	- 1624.43 psi 1667.94 psi 5105.34 psi 4525.19 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	730 % 750 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	210 g	7.41 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	890 g 1100 g	- 31.39 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>	66	-	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.**

**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.