

# AMPLIFY™ GR 216

<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™ GR 216 Functional Polymer es un polímero injertado con anhídrido maleico (MAH). El polímero base es un elastómero de poliolefina con alta flexibilidad y elasticidad. Características principales: Alta elasticidad con buena recuperación elástica Excelente resistencia al impacto en mezclas con poliamida y otras resinas de ingeniería Elastómero modificado con anhídrido maleico Compatibilizante de polímeros Modificación de impacto Promotor de adhesión Promueve la adhesión entre metal, poliolefinas, celulosa, poliéster, policarbonato, vidrio y lámina. -Útil para mejorar la resistencia al impacto de poliamidas y otras resinas de ingeniería. Cumple con: U.S. 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>	0.875 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Nivel de injerto MAH</b>	Alto	-	Internal method
<b>Dureza Durometro</b>	77	-	ASTM D2240, ISO 868
	21	-	ASTM D2240, ISO 868
			ASTM D2240, ISO 868

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D638, ISO 527-2/51
<b>Elongación a la tracción</b>	1000 %	-	ASTM D638, ISO 527-2/51
<b>Módulo de flexión</b>	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D790A, ISO 178

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	-53.9 °C	-65.02 °F	Internal method
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	40.0 °C	104.0 °F	ASTM D1525, ISO 306
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	62.8 °C	145.04 °F	Internal method

<b>Otros</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.