

AMPLIFY™ GR 209

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ GR 209 Functional Polymer es un polímero injertado con anhídrido maleico (MAH). El polímero base es un copolímero de etileno-buteno que presenta alta flexibilidad y elasticidad. Este producto es útil para mejorar la resistencia al impacto del poliamida u otras resinas de ingeniería. Características principales: alta elasticidad con buena recuperación elástica; excelente resistencia al impacto en mezclas con poliamida y otras resinas de ingeniería; VLDPE modificado con anhídrido maleico. Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 175.105 Consulte la normativa para obtener todos los detalles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 175.105	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.898 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Nivel de injerto MAH	Alto	-	Internal method
Dureza Durometro	96	-	ASTM D2240, ISO 868
	35	-	ASTM D2240, ISO 868
			ASTM D2240, ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	8.30 MPa	1203.82 psi	ASTM D638, ISO 527-2/51
Elongación a la tracción	730 %	-	ASTM D638, ISO 527-2/51
Módulo de flexión	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D790A, ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-48.9 °C	-56.02 °F	Internal method
Temperatura de reblandecimiento Vicat	66.0 °C	150.8 °F	ASTM D1525, ISO 306
Temperatura de fusión (DSC)	115 °C	239.0 °F	Internal method

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.