

AMPLIFY™ GR 205

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ GR 205 Functional Polymer es un polímero injertado con anhídrido maleico (MAH). El polímero base es un polietileno de alta densidad. Características principales: HDPE injertado con anhídrido maleico Compatibilizante de polímeros Promotor de adhesión Promueve la adhesión entre metal, poliolefinas, celulosa, poliéster, policarbonato, vidrio y lámina. Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)6 EU, 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 177.1520(c)6 Europa No 10/2011	- -	- -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada Película Fundida Recubrimiento	- - -	- - -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.960 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Nivel de injerto MAH	Muy alto	-	Internal method
Dureza Durometro	98	-	ASTM D2240, ISO 868
	67	-	ASTM D2240, ISO 868
		-	ASTM D2240, ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	15.9 MPa	-	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D638
		2306.1 psi	ISO 527-2/51
Elongación a la tracción	300 %	-	-
	300 %	-	ASTM D638
		-	ISO 527-2/51
Módulo de flexión	924 MPa	134015.11 psi	ASTM D790A, ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	129 °C	264.2 °F	ASTM D1525, ISO 306
Temperatura de fusión (DSC)	130 °C	266.0 °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.