

AMPLIFY™ GR 204

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ GR 204 Functional Polymer es un concentrado de polímero injertado con anhídrido maleico (MAH) diseñado como componente de mezcla para polietileno sin modificar. AMPLIFY GR 204 Functional Polymer promueve la adhesión del polietileno a la poliamida y al alcohol etilvinílico (EVOH). La funcionalidad de este polímero también promueve la adhesión entre metal, poliolefinas, celulosa, poliéster, policarbonato, vidrio y lámina. Características principales: HDPE modificado con anhídrido maleico Concentrado adhesivo para uso en aplicaciones de película soplada o fundida y recubrimiento Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 175.105 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.954 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Nivel de injerto MAH	Muy alto	-	Internal method
Dureza Durometro		-	ASTM D2240, ISO 868
	97	-	ASTM D2240, ISO 868
	64	-	ASTM D2240, ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D638
	16.0 MPa	2320.61 psi	ISO 527-2/51
Elongación a la tracción		-	-
	100 %	-	ASTM D638
	100 %	-	ISO 527-2/51
Módulo de flexión	786 MPa	113999.87 psi	ASTM D790A, ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	121 °C	249.8 °F	ASTM D1525, ISO 306
Temperatura de fusión (DSC)	127 °C	260.6 °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.