

AMPLIFY™ TY 1053H

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ TY 1053H Functional Polymer es un concentrado de polímero injertado con anhídrido maleico (MAH) diseñado como un componente de mezcla para polietileno no modificado. En capas de unión para empaques flexibles, AMPLIFY TY 1053H Functional Polymer promueve la adhesión del polietileno a polímeros barrera como el poliamida y el alcohol vinílico etileno (EVOH). La funcionalidad de este polímero también promueve la adhesión entre metal, poliolefinas, celulosa, poliéster, policarbonato, vidrio y papel de aluminio. Los niveles típicos de mezcla en resina de polietileno son del 12-20% para EVOH y del 6-12% para nylon.

Principales Características: HDPE modificado con anhídrido maleico Concentrado adhesivo para su uso en aplicaciones de soplado, colado y recubrimiento Capa de unión para empaques de alimentos y recubrimiento de tuberías Capa adhesiva en aplicaciones de película flexible multicapa Compatibilizador de polímero Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)6 UE, No 10/2011 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	-	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 6 Europa No 10/2011		
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.958 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 67	- - -	ASTM D2240, ISO 868 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 2306.1 psi	- ASTM D638 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.