

AMPLIFY™ TY 1052H

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ TY 1052H Polímero Funcional es un concentrado de polímero modificado por anhídrido maleico (MAH) diseñado como un componente de mezcla para polietileno y polipropileno no modificados. En capas de unión para empaques flexibles, AMPLIFY TY 1052H Polímero Funcional promueve la adhesión del polietileno y polipropileno a polímeros barrera como poliamida y alcohol vinílico de etileno (EVOH). La funcionalidad de este polímero también promueve la adhesión entre metal, poliolefinas, celulosa, poliéster, policarbonato, vidrio y lámina. Los niveles típicos de mezcla en resina de polietileno son del 20-25% para EVOH y del 10-15% para nylon. Principales Características: Concentrado de adhesivo para su uso en aplicaciones de película soplada, fundida y recubrimientos Capa de unión para empaques de alimentos y recubrimiento de tubos Capa adhesiva en aplicaciones de película flexible multicapa Compatibilizador de polímero Cumple con: U.S. FDA 21 CFR 175.105 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 175.105		
	Europa No 10/2011		
Formas	Partícula	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.875 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Nivel de injerto MAH	Alto	-	Internal method
Dureza Durometro	77	-	ASTM D2240, ISO 868
	21	-	ASTM D2240, ISO 868
			ASTM D2240, ISO 868

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

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	40.0 °C	104.0 °F	ASTM D1525, ISO 306
Temperatura de fusión (DSC)	62.8 °C	145.04 °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.