

AMPLIFY™ TY 1251

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

Descripción del Producto

AMPLIFY™ TY 1251 Polímero funcional es un poliolefinas injertadas con anhídrido maleico (MAH) que está diseñado para el segmento de mercado de capas de unión. AMPLIFY* TY 1251 es un polímero de alta resistencia a la fusión con un nivel de injerto que está específicamente diseñado para aplicaciones de tuberías multicapa donde se desean propiedades de alta resistencia a la fusión, buena adhesión a varios sustratos y tenacidad. Este grado está completamente formulado y diseñado para ser utilizado directamente en la aplicación. Principales Características: Excelente procesabilidad Fuerte adhesión a muchos sustratos polares Excelentes propiedades físicas Alta resistencia a la fusión Amplia gama de temperaturas de procesamiento y servicio Bajas gelatinas para asegurar defectos mínimos Cumple con: US FDA Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FDA	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.919 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.55 g/10 min	-	ASTM D1238
Nivel de injerto MAH	Bajo	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de oxidación	107 °C	224.6 °F	ASTM D3350
Temperatura de fusión (DSC)	123 °C	253.4 °F	Internal Method

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D790B
Impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256A

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.