

BONDINE® HX8210

Fabricante	Arkema	Categoría	EAA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Terpolímero de éster de acrílico de etileno - anhídrido maleico BONDINE® 8210 es un terpolímero aleatorio de etileno, éster acrílico y anhídrido maleico, polimerizado por un proceso de autoclave a alta presión. Aplicaciones Debido a sus propiedades, reactividad, fluidez y compatibilidad con resinas y ceras adhesivas, BONDINE® 8210 es adecuado como aditivo para formulaciones de adhesivos termofusibles y como agente de acoplamiento en compuestos rellenos de minerales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Autoclavable	-	-
	Terpolímero	-	-
Usos	Adhesivos	-	-
	Modificación de Plásticos	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.940 g/cm ³	-	ISO 1183, ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	200 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Contenido de acrilato de etilo	6.5 wt%	-	Internal Method
Contenido de anhídrido maleico	2.8 wt%	-	Internal Method
Dureza Durometro	26	-	ASTM D2240, ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	6.00 MPa	870.23 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D790, ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	57.0 °C	134.6 °F	ISO 306/A, ASTM D1525
Temperatura de fusión	100 °C	212.0 °F	ISO 11357-3

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.