

AGILITY™ 1021 Performance LDPE

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

Descripción del Producto

AGILITY™ 1021 Performance LDPE es una resina LDPE de alta presión diseñada para funcionar a tasas de salida más rápidas en líneas de película soplada en mezclas ricas en LLDPE mientras mantiene la óptica. Características principales: Resina LDPE de procesamiento más rápido Diseñada para tasas de salida más altas en mezclas con resinas LLDPE con una carga del 20-30% - La estructura molecular optimizada proporciona una mejor óptica en mezclas con resinas LLDPE Cumple con: UE No 10/2011 U.S.FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 HPFB de Canadá Sin objeción Consulte las regulaciones para obtener detalles completos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c)	-	-
	2.2	-	-
	HPFB (Canadá) Sin objeción	-	-
	Europa No 10/2011	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.919 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.9 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	51 µm	2.01 mil	-
Resistencia a la punción de película	4.87 J/cm ³	-	Internal method
Resistencia de la película	45.8 J/cm ³	-	ASTM D882
	60.1 J/cm ³	-	ASTM D882
módulo secante	168 MPa	-	ASTM D882
	185 MPa	24366.38 psi	ASTM D882
		26832.03 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción	10.9 MPa	-	ASTM D882
	10.8 MPa	1580.91 psi	ASTM D882
	21.6 MPa	1566.41 psi	ASTM D882
	16.4 MPa	3132.82 psi	ASTM D882
		2378.62 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción	260 %	-	ASTM D882
	540 %	-	ASTM D882
		-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	100 g	3.53 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	460 g	-	ASTM D1922
	250 g	16.22 oz	ASTM D1922
		8.82 oz	ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	108 °C	226.4 °F	Internal method

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	60	-	ASTM D2457
Opacidad	9.0 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
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.