

AGILITY™ 1001 Performance LDPE

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

Descripción del Producto

AGILITY™ 1001 Performance LDPE es una resina LDPE de alta presión diseñada específicamente para funcionar a tasas de salida más rápidas en líneas de película soplada en mezclas con resinas LLDPE mientras mantiene la estabilidad de burbuja. Características principales: Resina LDPE de procesamiento más rápido Diseñada para tasas de salida más altas en mezclas con resinas LLDPE con una carga del 10-20% Estructura molecular optimizada que mejora la óptica en mezclas con resinas LLDPE Cumple con: UE No 10/2011 U.S.FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 Canadian HPFB No 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		

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.920 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.65 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Energía de punzonado de película	1.02 J	-	-
Fuerza de punzonado de película	31.1 N	6.99 lbf	-
Resistencia a la punción de película	4.96 J/cm ³	-	Internal method
Resistencia de la película		-	ASTM D882
	26.5 J/cm ³	-	ASTM D882
	53.8 J/cm ³	-	ASTM D882
módulo secante		-	ASTM D882
	236 MPa	34228.97 psi	ASTM D882
	216 MPa	31328.21 psi	ASTM D882
	297 MPa	43076.29 psi	ASTM D882
	256 MPa	37129.73 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	12.8 MPa	1856.49 psi	ASTM D882
	28.6 MPa	4148.09 psi	ASTM D882
	16.9 MPa	2451.14 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	120 %	-	ASTM D882
	440 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	70 g	2.47 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	270 g	9.52 oz	ASTM D1922
	95 g	3.35 oz	ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	109 °C	228.2 °F	Internal method
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	54	-	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.