

AGILITY™ 1022 Performance LDPE

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

Descripción del Producto

AGILITY™ 1022 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 de LLDPE mientras mantiene la óptica. Características principales: Resina LDPE de procesamiento más rápido Diseñada para tasas de salida más altas en mezclas con resina LLDPE con una carga del 20-30% Estructura molecular optimizada que mejora la óptica en mezclas con resinas LLDPE Cumple con: U.S.FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 UE No 10/2011 Canadian HPFB No Objeción Consulte las regulaciones para obtener detalles completos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente antiaglomerante (2000 ppm) Agente Deslizante (400 ppm)	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 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	0.921 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	25 µm	0.9843 mil	-
Energía de punzonado de película	0.452 J	-	-
Fuerza de punzonado de película	17.8 N	4.0 lbf	-
Resistencia a la punción de película	2.48 J/cm ³	-	-
Resistencia de la película		-	ASTM D882
	28.1 J/cm ³	-	ASTM D882
	42.2 J/cm ³	-	ASTM D882
módulo secante		-	ASTM D882
	201 MPa	29152.64 psi	ASTM D882
	181 MPa	26251.88 psi	ASTM D882
	250 MPa	36259.5 psi	ASTM D882
	212 MPa	30748.06 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	10.7 MPa	1551.91 psi	ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D882
	23.1 MPa	3350.38 psi	ASTM D882
	13.4 MPa	1943.51 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	150 %	-	ASTM D882
	380 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	55 g	1.94 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	260 g	9.17 oz	ASTM D1922
	120 g	4.23 oz	ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	91.0 °C	195.8 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	109 °C	228.2 °F	Internal method
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	60	-	ASTM D2457
Opacidad	8.0 %	-	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.