

ATTANE™ 4404G

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

Descripción del Producto

Proporciona mejor adherencia en aplicaciones de adherencia unidireccional Tiene mejor resistencia y propiedades ópticas Cumple con: Canadian HPFB No Objection (con limitaciones) UE, No 10/2011 U.S. FDA CFR 176.170(c) U.S. FDA FCN 424 Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 176.170(c), Tabla 2 2 FDA FCN 424 HPFB (Canadá) Sin objeción 3 Europa No 10/2011	- - - -	- - - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.904 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la punción de película	18.9 J/cm ³	-	Internal method
	17.5 J/cm ³	-	Internal method
			Internal method
			Internal method
módulo secante		-	ASTM D882
	58.8 MPa	8528.23 psi	ASTM D882
	62.6 MPa	9079.38 psi	ASTM D882
	64.7 MPa	9383.96 psi	ASTM D882
	63.0 MPa	9137.39 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	7.00 MPa	1015.27 psi	ASTM D882
	6.76 MPa	980.46 psi	ASTM D882
	4.92 MPa	713.59 psi	ASTM D882
	6.34 MPa	919.54 psi	ASTM D882
	36.9 MPa	5351.9 psi	ASTM D882
	32.6 MPa	4728.24 psi	ASTM D882
	29.1 MPa	4220.61 psi	ASTM D882
	32.4 MPa	4699.23 psi	
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
	660 %	-	ASTM D882
	710 %	-	ASTM D882
	710 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo			ASTM D1709B

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D1709B
	g	-	ASTM D1709B
	g	-	ASTM D1709B
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	330 g	11.64 oz	ASTM D1922
	960 g	33.86 oz	ASTM D1922
	500 g	17.64 oz	ASTM D1922
	1100 g	38.8 oz	ASTM D1922
Permeabilidad al oxígeno	450 cm ³ ·mm/m ² /atm/24 hr	-	ASTM D3985
Tasa de transmisión de vapor de agua	0.85 g·mm/m ² /atm/24 hr	-	ASTM F1249
Tasa de transmisión de dióxido de carbono	2000 cm ³ ·mm/m ² /atm/24 hr	-	Internal method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	71.1 °C	159.98 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	124 °C	255.2 °F	Internal method

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	ASTM D2457
	92	-	ASTM D2457
	90	-	ASTM D2457

Claridad

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D1746
	99.0	-	ASTM D1746
	99.0	-	ASTM D1746
Opacidad		-	ASTM D1003
	0.60 %	-	ASTM D1003
	1.8 %	-	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.