

ATTANE™ 4203

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

Descripción del Producto

Para aplicaciones de embalaje y envasado de alimentos Ofrece alta resistencia a los agujeros, excelente flexibilidad y resistencia al abuso Excelentes características de sellado Ofrece resistencia, propiedades de sellado, propiedades ópticas y procesabilidad Cumple con: U.S. FDA FCN 424 U.S. FDA-DMF U.S. USP UE, No 10/2011 CANADIAN HPFB NO OBJECTION (CON LIMITACIONES) Asociación Japonesa de Plásticos Olefínicos y Estirénicos Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	DMF no clasificado	-	-
	FDA FCN 424	-	-
	FDA FCN 424	-	-
	HPFB (Canadá) Sin objeción 2	-	-
	Europa No 10/2011	-	-
Formas	Partícula	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.905 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.80 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	4.52 J	-	Internal method
Fuerza de punzonado de película	48.9 N	10.99 lbf	Internal method
Resistencia a la punción de película	24.8 J/cm ³	-	Internal method
Resistencia de la película		-	ASTM D882
	45.5 J/cm ³	-	ASTM D882
	64.5 J/cm ³	-	ASTM D882
módulo secante		-	ASTM D882
	98.6 MPa	14300.75 psi	ASTM D882
	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D882
	113 MPa	16389.29 psi	ASTM D882
	93.8 MPa	13604.56 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	6.21 MPa	900.69 psi	ASTM D882

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	5.86 MPa	849.92 psi	ASTM D882
	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	340 %	-	ASTM D882
	570 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	g	-	ASTM D1709B
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	370 g	13.05 oz	ASTM D1922
	520 g	18.34 oz	ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	83.9 °C	183.02 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	123 °C	253.4 °F	Internal method

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	39	-	ASTM D2457
Opacidad	14 %	-	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.