

AGILITY™ 6047

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

Descripción del Producto

AGILITY 6047 es un polietileno lineal de baja densidad, copolímero de 1-octeno de Dow. Esta resina ofrece buenas propiedades mecánicas y tenacidad, con las características requeridas para la producción de pañales y productos para la higiene femenina. Este producto es fácil de procesar y tiene buena estabilidad de web en máquinas de alta velocidad. Principales características: Película para productos de incontinencia en adultos Película para pañales Película para productos de higiene femenina Fácil de procesar y buena estabilidad de web en máquinas de alta velocidad Cumple con la Regulación U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a Cumple con la Regulación de la Comisión Europea (UE) No 10/2011 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)	-	-
	3.2a	-	-
	Europa No 10/2011		
Formas	Partícula	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.947 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	20 µm	0.7874 mil	-
Resistencia a la punción de película	0.485 J/cm ³	-	Internal method
módulo secante	512 MPa 428 MPa 327 MPa	- 74259.46 psi 62076.26 psi 47427.43 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	15.1 MPa 15.1 MPa 12.0 MPa 10.3 MPa	- 2190.07 psi 2190.07 psi 1740.46 psi 1493.89 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	9.7 % 6.3 % 260 % 85 %	- - - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	52 g	1.83 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	43 g 84 g	- 1.52 oz 2.96 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	235 °C	455.0 °F	-
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.