ELITE™ AT 6111

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	EPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ELITE™ AT 6111 عبارة عن راتينج بولي إيثيلين مُحسَّن وهو عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين والأوكتين يعتمد على تقنية ELITE™ AT من Dow. تم تصميم هذا الراتينج لأغشية التغليف المطاطية المصبوبة في تطبيق تغليف المنصات ويوفر توازنًا محسنًا بين قابلية التمدد وقوة الصدمات ومقاومة الثقب. الخصائص الرئيسية: قابلية تمدد ممتازة مقاومة عالية للصدمات ومقاومة استثنائية للثقب قابلية معالجة ممتازة مع ضغط خلفي منخفض واستهلاك للطاقة. يتوافق مع: U.S. FDA FCN 424 EU, No Canadian HPFB No Objection 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 424 HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.912 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.7 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	20 µm	0.7874 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	2.87 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	36.9 N	8.3 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	23.0 J/cm³	-	Internal method
قوة الشد		-	ASTM D882
	6.37 MPa	923.89 psi	ASTM D882
	6.30 MPa	913.74 psi	ASTM D882
	44.3 MPa	6425.18 psi	ASTM D882
	38.1 MPa	5525.95 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	440 %	-	ASTM D882
	560 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	740 g	26.1 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	240 g	8.46 oz	ASTM D1922
	470 g	16.58 oz	ASTM D1922
التمدد النهائي	300 %	-	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	109 C°	228.2 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	90	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	1.3 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.