ELITE™ AT 6101

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

وصف المنتج

ELITE™ AT 6101 عبارة عن راتينج بولي إيثيلين مُحسَّن وهو عبارة عن بوليمر مشترك تم إنتاجه عبر تقنية INSITE™ من Dow. إنه مصمم لتطبيق غطاء التمدد ويوفر مزيجًا فريدًا من قوة التثبيت والاستعادة المرنة والبصريات والمتانة. الخصائص الرئيسية: استعادة مرنة ممتازة وقوة تثبيت مقاومة عالية جدًا للصدمات وخصائص التمزق سهولة المعالجة يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 175.105(c) (5) EU, 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.105(c) (5) أوروبا 10/1/2011 12:00:00 صباحًا	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	0.905 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي			
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	5.65 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	57.8 N	12.99 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	29.0 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	66.2 J/cm³	-	ASTM D882
	70.3 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	88.3 MPa	12806.86 psi	ASTM D882
	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D882
	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D882
	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	5.86 MPa	849.92 psi	ASTM D882
	5.52 MPa	800.61 psi	ASTM D882
	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D882
	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	390 %	-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	800 g	28.22 oz	ASTM D1709B
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	200 g	7.05 oz	ASTM D1922
	360 g	12.7 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 101	F° 213.8	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	75	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 4.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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