ELITE™ 5230G

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

وصف المنتج

يتم إنتاج ELITE™ 5230G راتنج البولي إيثيلين المحسن عبر تقنية INSITE™ من Dow. يوفر هذا الراتنج قوة تأثير عالية ومقاومة جيدة للثقب عند مستويات تمدد معتدلة للأحمال غير المنتظمة الشكل. بالإضافة إلى ذلك، يوفر هذا الراتنج قابلية تمدد ممتازة لإنتاجية أعلى للأحمال المنتظمة. قابلية تمدد ممتازة مقاومة عالية للصدمات والثقب يتوافق مع: U.S. FDA FCN 424 Canadian HPFB No Objection EU, No 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 قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.916 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	20 µm	0.7874 mil	-
قوة ثقب الفيلم	48.9 N	10.99 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	27.0 J/cm³	-	Internal method
قوة الشد		-	ASTM D882
	9.07 MPa	1315.49 psi	ASTM D882
	8.39 MPa	1216.87 psi	ASTM D882
	46.0 MPa	6671.75 psi	ASTM D882
	38.1 MPa	5525.95 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	540 %	-	ASTM D882
	720 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	320 g	11.29 oz	ASTM D1709B
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	310 g	10.93 oz	ASTM D1922
	510 g	17.99 oz	ASTM D1922
التمدد النهائي	330 %	-	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	122 C°	251.6 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	95	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 271	F° 519.8	-
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.