ELITE™ NG 5401B

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

وصف المنتج

ELITE™ NG 5401B عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي وهو عبارة عن بوليمر مشترك من 1-أوكتين يتم إنتاجه بتقنية SOLUTION™. يقدم هذا الراتينج مقاومة ممتازة للشد والتمزق والثقب حتى في درجات الحرارة المنخفضة مع لمعان ووضوح رائعين. يتميز بدرجة حرارة بدء إحكام منخفضة مع أداء إحكام عالي مما يسمح بزيادة سرعة خط التشكيل والتعبئة والإحكام. الخصائص الرئيسية فيلم للتشكيل والتعبئة والإحكام فيلم لتعبئة الأطعمة المجمدة خصائص ميكانيكية ممتازة حتى في درجات الحرارة المنخفضة درجة حرارة بدء إحكام منخفضة وخصائص إحكام عالية بصريات ممتازة يتوافق مع: US FDA FCN 424 لائحة المفوضية الأوروبية (EU) رقم 10/2011 مناسبة لملامسة الطعام التقرير رقم 823/05 الصادر عن INAL وفقًا لـ MERCOSUR راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 424 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	38 µm	1.5 mil	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	9.02 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	132 MPa	19145.02 psi	ASTM D882
	136 MPa	19725.17 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	38.0 MPa	5511.44 psi	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	720 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	1000 g	35.27 oz	ASTM D1709
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	680 g	23.98 oz	ASTM D1922
	890 g	31.39 oz	ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	62	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	11 %	-	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.