ELITE™ NG 5400B

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

وصف المنتج

ELITE™ NG 5400B 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. الخصائص الرئيسية: فيلم لتعبئة الأطعمة المجمدة خصائص ميكانيكية ممتازة حتى في درجات الحرارة المنخفضة درجة حرارة بدء إحكام منخفضة وخصائص إحكام عالية بصريات ممتازة مناسبة لملامسة الطعام: التقرير رقم 690/05 الصادر عن INAL وفقًا لـ MERCOSUR. راجع اللائحة للحصول على التفاصيل الكاملة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.916 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	-
مقاومة ثقب الفيلم	10.0 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	134 MPa	19435.09 psi	ASTM D882
	143 MPa	20740.43 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D882
	36.0 MPa	5221.37 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882
	930 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	1400 g	49.38 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	700 g	24.69 oz	ASTM D1922
	910 g	32.1 oz	ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	64	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	9.0 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	232 °C	449.6 °F	-
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.