DOWLEX™ TG 2085B

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

وصف المنتج

DOWLEX™ TG 2085B عبارة عن بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة، كوبوليمر أوكتين، يتم إنتاجه في عملية المحلول. يتميز هذا الراتينج بتوازن ممتاز بين الخصائص البصرية والميكانيكية. فهو يوفر تقليل السمك وزيادة الإنتاجية وسرعة التعبئة. الخصائص الرئيسية: للتطبيقات عالية السرعة ذات الأغشية الرقيقة ثبات حراري إضافي يتوافق مع: U.S. FDA 21 177 1520 (c) 3.2a راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (2500 جزء في المليون) عامل انزلاق (1000 جزء في المليون)	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.95 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	38 µm	1.5 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	9.02 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D882
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	37.0 MPa	5366.41 psi	ASTM D882
	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	830 %	-	ASTM D882
	990 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	360 g	12.7 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	700 g	24.69 oz	ASTM D1922
	920 g	32.45 oz	ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	57	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	12 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	217 °C	422.6 °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.