ELITE™ 5960G

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

وصف المنتج

الخصائص الرئيسية: HDPE مع حاجز رطوبة ممتاز تتم معالجته بضغط خلفي منخفض وثبات ممتاز للفقاعات يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 EU, No 10/2011 Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (3000 جزء في المليون)	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.962 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.85 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	0.339 J	-	-
قوة ثقب الفيلم	13.3 N	2.99 lbf	-
مقاومة ثقب الفيلم	1.41 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	141 J/cm³	-	ASTM D882
	128 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	1120 MPa	162442.56 psi	ASTM D882
	876 MPa	127053.29 psi	ASTM D882
	1330 MPa	192900.54 psi	ASTM D882
	1020 MPa	147938.76 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D882
	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D882
	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D882
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	40 g	1.41 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	13 g	0.4585 oz	ASTM D1922
	400 g	14.11 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	130 °C	266.0 °F	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	134 °C	273.2 °F	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	14	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	42 %	-	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.