DOW™ LDPE 582E

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

وصف المنتج

يمكن بثق راتنج البولي إيثيلين DOW LDPETM 582E عن طريق عملية نفخ الأفلام العادية، وتتراوح درجة حرارة الذوبان بين 150 و 170 درجة مئوية. في وقت التحضير، كان راتنج البولي إيثيلين DOW LDPE 582E يتمتع بخصائص ميكانيكية جيدة وخصائص بصرية عالية. يتميز المنتج بأداء سحب جيد وأداء معالجة ممتاز. يحتوي هذا المنتج على عامل انزلاق وعامل فتح. المتطلبات التنظيمية: يجب أن يفي راتنج البولي إيثيلين DOW LDPE 582E بالمتطلبات التنظيمية التالية: لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 2.2 CFR 177.1520(c) الاتحاد الأوروبي، رقم U.S. FDA-DMF 10/2011 يرجى الرجوع إلى اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. مجال التطبيق: كيس طعام طازج صغير الحجم تغليف مواد لينة تغليف المنسوجات استخدام عالي الشفافية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل عامل انزلاق	- -	- -
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D882
	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	9.00 MPa	1305.34 psi	ASTM D882
	9.00 MPa	1305.34 psi	ASTM D882
	17.0 MPa	2465.65 psi	ASTM D882
	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	450 %	-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	120 g	4.23 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	500 g	17.64 oz	ASTM D1922
	400 g	14.11 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	93.0 C°	199.4 F°	ISO 306/A

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	70	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 7.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

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