DOW™ LDPE 352E

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

وصف المنتج

DOW LDPE 352E راتينج بولي إيثيلين منخفض الكثافة هو راتينج عالي الوضوح مصمم لتطبيقات التغليف الشفاف. يحتوي هذا الراتينج على إضافات انزلاق إيروكاميد ومضادة للتكتل. يمكن بثقه بسهولة باستخدام تقنيات الأغشية المنفوخة التقليدية باستخدام درجات حرارة ذوبان تتراوح بين 160 و 175 درجة مئوية. يُظهر هذا الراتينج عند تصنيعه بشكل صحيح: قابلية معالجة وسحب ممتازة. متانة وخصائص تأثير فائقة. خصائص بصرية فائقة. قوة شد وتمزق ممتازة. التطبيقات: أكياس المنتجات الخفيفة. تغليف السلع اللينة. تغليف المنسوجات. أكياس جيدة للأغراض العامة البصرية. أغشية صحية. أغشية تغليف المواد الغذائية. يتوافق مع: CANADIAN HPFB NO OBJECTION (مع قيود) EU, No 10/2011 U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة للتزييت إيروساميد عامل مضاد للتكتل	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520 HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.925 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 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
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D882
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	450 %	-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	110 g	3.88 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	450 g	15.87 oz	ASTM D1922
	350 g	12.34 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	96.0 C°	204.8 F°	ISO 306/A

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	8.0 %	-	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.