DOW™ LDPE 312E

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

وصف المنتج

DOW LDPE 312E هو راتينج بولي إيثيلين منخفض الكثافة ذو مؤشر انصهار منخفض يحتوي على عامل انزلاق وعامل فتح. يتمتع DOW LDPE 312E بأداء معالجة ممتاز وقد تم تطويره خصيصًا لخطوط إنتاج معالجة الأفلام المنفوخة. يمكن لتطبيق هذا المنتج تحسين القدرة الإنتاجية بشكل كبير. بالإضافة إلى ذلك، يتمتع الراتينج أيضًا بخصائص سحب ممتازة. يمكن استخدام الراتينج بمفرده أو مزجه مع راتينج LLDPE. مجالات التطبيق: أفلام الصحة والنظافة، وتعبئة المواد الغذائية، وأفلام الانكماش للوجبات الخفيفة الباردة، والأفلام الزراعية، وأكياس التسوق، وأكياس القمامة، والأفلام المركبة الخصائص الرئيسية: إمكانية معالجة وأداء سحب ممتاز يتميز المزيج مع LLDPE بخصائص فيزيائية جيدة يمكن بثقه بسهولة باستخدام تقنية الأفلام المنفوخة التقليدية، ويتراوح نطاق درجة حرارة الانصهار من 160 إلى 195 درجة مئوية يجب أن يفي DOW LDPE 312E بمتطلبات اللوائح التالية: لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 177.1520 (c) 2.2 EU, No 10/2011 Canadian HPFB No 21 Objection U.S. FDA-DMF يرجى التحقق من اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. محتوى عامل الانزلاق: 385 جزء في المليون محتوى عامل الفتح: 900 جزء في المليون

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (900 جزء في المليون) عامل انزلاق (385 جزء في المليون)	- -	- -
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	HPFB (كندا) لا مانع 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)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.15	-	ASTM D1894
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	1.80 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	50.0 N	11.24 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	4.00 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		- 25381.65 psi 26832.03 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
قوة الشد		- 1595.42 psi 1595.42 psi 3625.95 psi 3335.87 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استطالة الشد		- 390 % 570 %	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	170 g	6.0 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	350 g	12.34 oz	ASTM D1922
	260 g	9.17 oz	ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	58	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	9.2 %	-	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.