DOW™ LDPE 410E

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

وصف المنتج

راتينج البولي إيثيلين منخفض الكثافة DOW LDPE 410E هو راتينج عالي الشفافية، يستخدم في معالجة الأغشية المركبة وأغشية التعبئة والتغليف عالية الشفافية. لا يحتوي الراتينج على عامل انزلاق وعامل فتح، ويمكن بثقه بعملية أغشية منفوخة شائعة. تتراوح درجة حرارة ذوبان المعالجة بين 170 و 195 درجة مئوية، وتتراوح درجة حرارة ذوبان الأغشية المصبوبة بين 180 و 240 درجة مئوية. في وقت التحضير، يتمتع هذا الراتينج بخصائص قابلية المعالجة الممتازة وخصائص السحب، والمتانة الممتازة ومقاومة الصدمات، والخصائص البصرية الممتازة، وقوة الشد والتمزق الممتازة. مجال التطبيق: أغشية مركبة أغشية تغليف المواد الغذائية أغشية صحية أغشية مصبوبة أغشية فقاعية PE رغوي طلاء بالبثق يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2 EU, No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.925 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
	200 MPa	29007.6 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
	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	96.0 C°	204.8 F°	ISO 306/A

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	80	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 6.9	-	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.