DOW™ LDPE 555E

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

وصف المنتج

DOW LDPE 555E هو راتنج بولي إيثيلين منخفض الكثافة مع مؤشر تدفق الذوبان الجزئي مصمم خصيصًا للأفلام القابلة للانكماش والأفلام المنفوخة الصناعية والاستهلاكية. يوفر هذا الراتينج ثباتًا استثنائيًا للفقاعات ومستويات عالية من الانكماش وتوازنًا ممتازًا بين الصلابة والمتانة ومقاومة التمزق ووضوحًا جيدًا جدًا. الخصائص الرئيسية: معدلات إنتاج عالية جدا انكماش عالي جدا توازن جيد بين الصلابة والمتانة مقاومة عالية للثقب مقاومة عالية للتمزق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.926 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	200 MPa	29007.6 psi	-
	250 MPa	36259.5 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	22.0 MPa	3190.84 psi	-
	21.0 MPa	3045.8 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	500 %	-	-
	650 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	150 g	5.29 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	250 g	8.82 oz	-
	330 g	11.64 oz	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	102 C°	215.6 F°	ASTM D1525

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.