DOWLEX™ 2552E

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

وصف المنتج

DOWLEX™ 2552E راتنج البولي إيثيلين مصمم خصيصًا لإظهار مرونة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة الصدمات مع مقاومة تشققات الإجهاد المتميزة في الأجزاء المقولبة بالحقن. توفر قوالب الحقن DOWLEX 2552E راتنج البولي إيثيلين أيضًا متانة ممتازة وثباتًا في الأبعاد ولمعانًا عاليًا. ملاحظة: يجب أن يتوافق DOWLEX 2552E راتنج البولي إيثيلين مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 177.1520 ومع معظم لوائح ملامسة الأغذية الأوروبية عند استخدامه بدون تعديل ومعالجته وفقًا لممارسات التصنيع الجيدة لتطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب مكتب لشركة Dow للحصول على بيانات الامتثال لملامسة الأغذية. يظل المشتري مسؤولاً عن تحديد ما إذا كان الاستخدام يتوافق مع جميع اللوائح ذات الصلة. التطبيقات: الأدوات المنزلية. الأغطية. ألعاب. مقالات الرياضات الشتوية. أغطية وإغلاقات صناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.920 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
التدفق الحلزوني	109 cm	-	Internal Method
انكماش القالب	2.4 %	-	ASTM D955
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	ASTM D1693
	6.70 hr	-	-
	1.20 hr	-	-
صلابة الديورومتر	48	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ASTM D638
	256 MPa	37129.73 psi	-
	155 MPa	22480.89 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D638
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	7.10 MPa	1029.77 psi	-
	MPa	-	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة		-	-
	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ASTM D256
	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
قوة صدمة الشد	105 kJ/m²	49.96 ft·lb/in²	ISO 8256

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تليين فيكات	C° 92.0	F° 197.6	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.