DOW™ MDPE DMDA-8962 NT 7

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

وصف المنتج

راتنج DOW DMDA-8962 NT 7 بولي إيثيلين متوسط الكثافة (MDPE) يتم إنتاجه عبر تقنية عملية UNIPOL™ من DOW ومخصص للاستخدام في تطبيقات التشكيل بالحقن ذات الجدران الرقيقة مثل حاويات الطعام، بما في ذلك التطبيقات المجمدة. تم تصميم هذا الراتنج لتوفير توازن جيد بين التأثير والصلابة بالإضافة إلى قابلية تشكيل ممتازة. الخصائص الرئيسية: راتنج للتشكيل بالحقن، توازن جيد بين التأثير والصلابة لتطبيقات المجمدات، تدفق عالي لسهولة المعالجة، توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي. يتوافق مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 177.1520(c)3.1a، HPFB 21 الكندية لا اعتراض (مع قيود)، الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011. يرجى استشارة اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.942 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	62 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	6.00 hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D638
	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	9.0 %	-	ASTM D638
	37 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	90.4 kJ/m²	43.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-52.8 C°	-63.04 F°	ASTM D746
درجة حرارة الانصهار (DSC)	127 C°	260.6 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	115 C°	239.0 F°	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.