DOW™ HDPE DMDA-8920 NT 7

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

قولبة الحقن للمنتجات المنزلية المقولبة بالحقن، والألعاب، وحاويات الطعام، والدلاء توازن ممتاز بين المتانة، ومقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد، وقابلية المعالجة توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي يتوافق مع دستور الأدوية الأمريكي 21 CFR 177.1520 (c)3.1a يتوافق مع دستور الأدوية الأمريكي - DMF يتوافق مع HPFB الكندي بدون اعتراض يتوافق مع الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. DOW DMDA-8920 NT 7 يتم إنتاج راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) عبر تقنية UNIPOL ™ من Dow وهو مخصص للاستخدام في مجموعة واسعة من تطبيقات قولبة الحقن مثل الأدوات المنزلية والألعاب وحاويات الطعام والدلاء. تم تصميم هذا الراتنج لتوفير توازن ممتاز بين المتانة ومقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي وقابلية المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.954 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	3.00 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	57	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
	250 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1150 MPa	166793.7 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	42.0 kJ/m²	19.98 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	72.8 C°	163.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	130 C°	266.0 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	117 C°	242.6 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.