DOW™ HDPE DMDA-8940 ™+HEALTH

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

وصف المنتج

راتنج Dow HDPE DMDA-8940 HEALTH+™ عبارة عن بوليمر مشترك عالي الكثافة ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي مصمم لتقديم توازن ممتاز بين المتانة ومقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي وقابلية المعالجة. الراتنج مناسب للأجهزة الطبية المقولبة بالحقن مثل مكونات مجموعة الحقن الوريدي والرعاية التنفسية. يمكن أيضًا استخدام هذا المنتج في التعبئة والتغليف الصيدلاني بما في ذلك الأغطية والإغلاقات. الخصائص الرئيسية: متانة ممتازة مقاومة ممتازة للتشققات الناتجة عن الإجهاد قابلية معالجة جيدة أجزاء شديدة اللمعان يتوافق مع: دستور الأدوية الأمريكي 21CFR 177.1520 (c) 3.2a الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 HPFB الكندي بدون اعتراض قائمة ملف الأدوية الرئيسية USP XXIII الفئة السادسة راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع	-	-
	USP XXII، الفئة VI	-	-
	أوروبا رقم 10/2011	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.951 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	44 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	64	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	5.0 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1020 MPa	147938.76 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	84.1 kJ/m²	40.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	71.1 C°	159.98 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	128 °C	262.4 °F	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	116 °C	240.8 °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.