DOW™ HDPE DMDA-8920 ™+HEALTH

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

وصف المنتج

DOW HDPE DMDA-8920 HEALTH+™ Resin عبارة عن بوليمر مشترك عالي الكثافة ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي مصمم لتقديم توازن ممتاز بين الصلابة ومقاومة تشقق الإجهاد البيئي وقابلية المعالجة. الراتينج مناسب للأجهزة الطبية المقولبة بالحقن مثل مكونات مجموعة الحقن الوريدي والعناية بالجهاز التنفسي. يمكن أيضًا استخدام هذا المنتج في التعبئة والتغليف الصيدلانية بما في ذلك الأغطية والأغطية. الخصائص الرئيسية: صلابة ممتازة، مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد، قابلية معالجة جيدة، أجزاء ذات لمعان عالي. يتوافق مع: U.S. FDA 21CFR 177.1520(c)3.1a USP XXIII Class VI EU, No 10/2011 Canadian HPFB - No Objection Drug Master File Listing. 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) 3.1a HPFB (كندا) لا مانع USP 23	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
			ASTM D746

الخواص الحرارية

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