DOW™ HDPE DMDA-8007 +HEALTH™

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

وصف المنتج

Dow HDPE DMDA-8007 HEALTH+™ عبارة عن بوليمر متجانس عالي الكثافة ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي مصمم لتقديم صلابة ممتازة، والتواء منخفض، وصلابة جيدة، وقابلية جيدة للقولبة. الراتينج مناسب للأجهزة الطبية المقولبة بالحقن مثل مكونات مجموعة الحقن الوريدي والعناية بالجهاز التنفسي بالإضافة إلى الأغطية والأغطية للتعبئة والتغليف الصيدلانية. الخصائص الرئيسية: صلابة ممتازة، التواء منخفض، صلابة جيدة، أجزاء ذات لمعان عالي. يتوافق مع: U.S. FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.2 EU, No 10/2011 Canadian HPFB, No Objection USP XXIII Class VI 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) 2.2	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع	-	-
	USP XXIII، الفئة VI 2	-	-
	أوروبا رقم 10/2011	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.965 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.3 g/10 min 180 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	2.00 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	61	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0 MPa 17.9 MPa	- 4496.18 psi 2596.18 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	6.0 % 350 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	1410 MPa	204503.58 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	168 kJ/m²	79.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 83.9	F° 183.02	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 131	F° 267.8	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 133	F° 271.4	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	C° 120	F° 248.0	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.