DOW™ HDPE DMDA-8950 NT 7

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

وصف المنتج

يتم إنتاج راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) DOW™ DMDA-8950 NT 7 عبر تقنية UNIPOL™ من Dow وهو مخصص للاستخدام في تطبيقات قولبة الحقن ذات الجدران الرقيقة مثل حاويات الطعام، بما في ذلك تطبيقات التجميد. تم تصميم هذا الراتنج لتوفير توازن جيد بين الصدمات/الصلابة بالإضافة إلى قابلية معالجة ممتازة. الخصائص الرئيسية قولبة الحقن لحاويات الطعام ذات الجدران الرقيقة المقولبة بالحقن، بما في ذلك تطبيقات التجميد تدفق عالي لسهولة المعالجة توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي يتوافق مع: دستور الأدوية الأمريكي 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB الكندي بدون اعتراض راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.942 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	50 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
	20.9 MPa	3031.29 psi	ASTM D638
	14.4 MPa	2088.55 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	9.0 %	-	ASTM D638
	37 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	576 MPa	83541.89 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.