DOW™ HDPE DMDA-8910 NT 7

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

وصف المنتج

DOW™ DMDA-8910 NT 7 راتينج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) يتم إنتاجه بواسطة تقنية UNIPOL™ Process من Dow وهو مخصص للاستخدام في تطبيقات التعبئة والتغليف الصلبة المقولبة بالحقن بما في ذلك مناولة المواد وتطبيقات الحاويات الصناعية. تم تصميم الراتينج لتلبية خصائص الأداء الصارمة، بما في ذلك مقاومة تشقق الإجهاد البيئي وقوة الصدمات، مع الحفاظ على خصائص معالجة ممتازة مفيدة للقائمين بالقولبة. الخصائص الرئيسية: قولبة بالحقن أو الضغط، مصمم للأغطية والأغطية، قوة تأثير ممتازة، مقاومة تشقق الإجهاد وقابلية المعالجة، توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي، خصائص حسية ممتازة. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.1a Canadian HPFB No Objection. 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	0.945 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	12.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	9.0 %	-	ASTM D638
	260 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790B
	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790B
	855 MPa	124007.49 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	124 kJ/m²	59.0 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	65.0 C°	149.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	128 C°	262.4 F°	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.