UNIVAL™ DMDA-6147 NT 7

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

وصف المنتج

مقاومة فائقة لتشققات الإجهاد البيئي قوة ذوبان ممتازة للباريسون/ترهل منخفض قابلية بثق/معالجة جيدة صلابة جيدة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a يتوافق مع CANADIAN HPFB NO OBJECTION (مع قيود) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. UNIVAL™ DMDA-6147 NT 7 راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) عبارة عن بوليمر ذو توزيع واسع للوزن الجزيئي ووزن جزيئي مرتفع. يوفر هذا المنتج مزيجًا ممتازًا من قابلية البثق وثبات الباريسون، مما يساهم في سمك الجدار الموحد في الأجزاء الكبيرة. يعتبر راتنج UNIVAL DMDA-6147 NT 7 HDPE مثاليًا لحاويات النفخ مثل حاويات الشحن ذات الرأس المغلق سعة 5-55 جالونًا (19-212 لترًا) والأجزاء المماثلة الأخرى. يوفر التوزيع الواسع أيضًا مقاومة ممتازة لتشققات الإجهاد البيئي (ESCR) بصلابة جيدة. نظرًا لهذه الخصائص، يمكن تعبئة مجموعة متنوعة من المنتجات، مثل المواد الكيميائية الصناعية ودهانات اللاتكس وأحبار الطباعة والمواد الغذائية والمواد اللاصقة والتخصصات الكيميائية الأخرى، في حاويات مصنوعة من هذا الراتينج. يتم معالجة السطح الأملس للأجزاء المقولبة وطباعته بسهولة للتطبيقات عالية الجودة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E337483-100706577	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (كندا) لا مانع 3	- -	- -

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	57	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa 36.5 MPa	- 3306.87 psi 5293.89 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	6.0 % 900 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	855 MPa	124007.49 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	462 kJ/m²	219.82 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 66.0	F° 150.8	
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
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° 114	F° 237.2	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.