UNIVAL™ DMDA-6230 NT 7

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

وصف المنتج

مقاومة فائقة لتشققات الإجهاد البيئي قوة تأثير عالية خصائص بثق جيدة يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a U.S. FDA-DMF U.S. USP Class VI Canadian HPFB No Objection (مع قيود) Underwriters Laboratories, Inc. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. تم تصميم UNIVAL™ DMDA-6230 NT 7 راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) خصيصًا للاستخدام في معدات النفخ المتقطعة أو المستمرة لإنتاج حاويات يصل حجمها إلى 20 جالونًا - التطبيقات التي تتطلب الجمع بين مقاومة تشقق الإجهاد البيئي المتميزة (ESCR) وقوة التأثير العالية. يعتبر راتنج UNIVAL DMDA- 6230 NT 7 HDPE أيضًا راتنج نفخ متعدد الأغراض مصمم للإنتاج عالي السرعة للحاويات المنفوخة المستخدمة في تغليف المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (مثل المنظفات والمبيضات ومنعمات الأقمشة) وأدوات النظافة ومستحضرات التجميل (مثل الشامبو والكريمات والمستحضرات وما إلى ذلك) والمساعدات الصحية والطبية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن نفخها في أجزاء أخرى ذات جدران رقيقة وأدوات منزلية، ويمكن أيضًا بثقها في مقاطع أو صفائح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E337483-100655679	-	-
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع 3	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	UL 94 USP الفئة VI	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.25 g/10 min 25 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	180 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	57	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	23.4 MPa 31.0 MPa	- 3393.89 psi 4496.18 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	8.0 % 900 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	910 MPa	131984.58 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	210 kJ/m²	99.92 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 62.0	F° 143.6	ASTM D648
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° 118	F° 244.4	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.