UNIVAL™ DMDB-6200 NT 7

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

وصف المنتج

Unival™ DMDB-6200 NT 7 راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) هو بوليمر متعدد الأغراض مصمم للإنتاج عالي السرعة للحاويات المقولبة بالنفخ المستخدمة لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (مثل المنظفات والمبيضات ومنعمات الأقمشة) وأدوات النظافة ومستحضرات التجميل (مثل الشامبو والكريمات والمستحضرات وما إلى ذلك) والمساعدات الصحية والطبية والمنتجات الغذائية. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن نفخها في أجزاء أخرى ذات جدران رقيقة وأدوات منزلية ، ويمكن أيضًا بثقها إلى مقاطع. الخصائص الرئيسية مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد وصلابة قوة تأثير عالية انتفاخ معتدل قوة ذوبان عالية يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a U.S. FDA-DMF Canadian HPFB No Objection (مع قيود) EU, No 10/2011 استشر 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) 3.2a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع	-	-
	أوروبا رقم 10/2011	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.953 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.38 g/10 min 33 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	80.0 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	61	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	26.9 MPa 31.0 MPa	- 3901.52 psi 4496.18 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	7.0 % 1000 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 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	72.8 C°	163.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	Internal method
درجة حرارة تليين فيكات	129 C°	264.2 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	131 C°	267.8 F°	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	118 °C	244.4 °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.