UNIVAL™ DMDH-6400 NT 7

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

وصف المنتج

أقصى صلابة قوة تأثير عالية قوة تحميل علوية انتفاخ معتدل يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 يتوافق مع Canadian HPFB No Objection (مع قيود) يتوافق مع EU, No 10/2011 يتوافق مع U.S. FDA-DMF استشر اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. UNIVAL™ DMDH-6400 NT 7 راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) هو بوليمر متعدد الأغراض مصمم لإنتاج حاويات تستخدم لتعبئة منتجات الألبان والمياه ومشروبات الفاكهة. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن نفخها في أجزاء أخرى ذات جدران رقيقة وأدوات منزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.961 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min 57 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	20.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.7 MPa 24.1 MPa	- 4597.7 psi 3495.42 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	7.0 % 1000 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	84.1 kJ/m²	40.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	76.0 C°	168.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	131 C°	267.8 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	133 °C	271.4 °F	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	120 °C	248.0 °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.