UNIVAL™ DMDG-6200 NT 7

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

وصف المنتج

UNIVAL™ DMDG-6200 NT 7 هو بوليمر متعدد الأغراض ، وخط إنتاج عالي السرعة يستخدم حاويات مصبوبة بالنفخ ، والتي تستخدم لتعبئة المواد الكيميائية المنزلية ومنتجات المرحاض ومستحضرات التجميل والمساعدات الصحية والطبية والأغذية وما إلى ذلك. تم تطوير هذا المنتج خصيصًا لتحقيق أداء معالجة ممتاز على جميع معدات قولبة النفخ ، بما في ذلك معدات الطارد المستمر. أداء معالجة ممتاز قوة ذوبان عالية توازن ممتاز بين قوة التراص و ESCR يتوافق مع اللوائح التالية: لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 U.S. FDA-DMF 3.2a (c) 177.1520 CFR تلبية متطلبات وكالة المنتجات الصحية والأغذية الكندية (HPFB): لا يوجد اعتراض (مع قيود) EU, No 10/2011 يرجى التحقق من اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

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 2	-	-
	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 41 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	40.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8 MPa 23.4 MPa	- 3596.94 psi 3393.89 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	4.0 % 570 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	814 MPa 1310 MPa	- 118060.93 psi 189999.78 psi	ASTM D790B ASTM D790B 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	67.8 C°	154.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	129 °C	264.2 °F	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	131 °C	267.8 °F	Internal method
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.