UNIVAL™ DMDG-6240 NT 7

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

وصف المنتج

UNIVAL™ DMDG-6240 NT 7 هو بوليمر متعدد الأغراض مصمم للإنتاج عالي السرعة للحاويات المقولبة بالنفخ المستخدمة لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية ، مثل منظفات الغسيل والمساعدات الصحية والطبية وكذلك المنتجات الزراعية والغذائية. تم تصميم المنتج خصيصًا لتوفير معالجة ممتازة في جميع معدات قولبة النفخ بالبثق. الخصائص الرئيسية: قابلية معالجة ممتازة قوة ذوبان عالية مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. Canadian HPFB No Objection استشر اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (كندا) لا مانع	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.946 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.40 g/10 min 43 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	400 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	62	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	23.8 MPa 16.5 MPa	- 3451.9 psi 2393.13 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	11 % 770 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	1020 MPa 814 MPa 1150 MPa	- 147938.76 psi 118060.93 psi 166793.7 psi	ASTM D790B ASTM D790B ASTM D790B ASTM D790B
قوة صدمة الشد	151 kJ/m²	71.85 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	62.8 C°	145.04 F°	ASTM D648
			ASTM D746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	
درجة حرارة تليين فيكات	C° 121	F° 249.8	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 126	F° 258.8	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	C° 108	F° 226.4	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.