UNIVAL™ DMDF-6230 NT

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

وصف المنتج

مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي قوة تأثير عالية خصائص بثق جيدة مركب مع عامل مضاد للكهرباء الساكنة غير صالح للطعام يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 175.105 استشر اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. UNIVAL™ DMDF-6230 NT راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) مصمم خصيصًا للاستخدام في معدات قولبة النفخ المتقطعة أو المستمرة لإنتاج حاويات يصل حجمها إلى 20 جالونًا - التطبيقات التي تتطلب مزيجًا من مقاومة تشقق الإجهاد البيئي المتميزة (ESCR) وقوة تأثير عالية. يعتبر راتنج UNIVAL DMDF- 6230 NT HDPE أيضًا راتنج قولبة نفخ 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. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن نفخها في أجزاء أخرى ذات جدران رقيقة وأدوات منزلية ، ويمكن أيضًا بثقها إلى مقاطع أو صفائح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.105 HPFB (كندا) لا مانع 2	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

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	62.0 C°	143.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	130 °C	266.0 °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.