UNIVAL™ DMDC-6143 NT 7

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

وصف المنتج

مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي قوة ذوبان ممتازة للباريسون / ترهل منخفض قابلية بثق / معالجة جيدة صلابة جيدة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a يتوافق مع Canadian HPFB No Objection (مع قيود) يتوافق مع EU, No 10/2011 استشر اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. UNIVAL™ DMDC-6143 NT 7 راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) هو بوليمر ذو توزيع واسع للوزن الجزيئي وبوليمر عالي الوزن الجزيئي. يوفر هذا المنتج ثباتًا جيدًا ، مما يساهم في سمك الجدار الموحد في الأجزاء الكبيرة ، مما يجعله مثاليًا لقولبة نفخ الحاويات ، مثل الدلاء ذات الرأس الضيق 5-30 جالون (19-114 لتر) ، والأجزاء الكبيرة الأخرى. يساهم التوزيع الواسع للوزن الجزيئي لهذا الراتينج في مقاومة تشقق الإجهاد البيئي المتميزة (ESCR) ومستوى الصلابة الجيد وقابلية البثق التي يوفرها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	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	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	1100 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	10 %	-	ASTM D638
	900 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1020 MPa	147938.76 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	357 kJ/m²	169.86 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	67.0 C°	152.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
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)	125 C°	257.0 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.