CONTINUUM™ DMDD-6620 NT 7

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

وصف المنتج

يتم إنتاج راتينج البولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق CONTINUUM™ DMDD-6620 NT 7 بواسطة تقنية UNIPOL™ II. هذا الراتينج عبارة عن راتينج عالي الصلابة مع أداء تحميل علوي فائق جنبًا إلى جنب مع مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي. تم تصميم DMDD-6620 NT 7 خصيصًا للاستخدام في معدات قولبة النفخ بالبثق، وإنتاج حاويات يصل حجمها إلى 20 جالونًا، والتي تتطلب تحميلًا علويًا فائقًا جنبًا إلى جنب مع مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي. يوفر هذا السبب إمكانية معالجة ممتازة مع خصائص طلاء منخفضة. هذا المنتج مناسب بشكل خاص للحاويات المستخدمة لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (مثل المنظفات ومنعمات الأقمشة) وأدوات الزينة ومستحضرات التجميل (مثل الشامبو والكريمات والمستحضرات وما إلى ذلك) والمنتجات الصحية والغذائية. صلابة عالية لأداء تحميل علوي فائق مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي قوة تأثير عالية خصائص بثق جيدة يتوافق مع: U.S. FDA-DMF No 10/2011 EU، 3.1a (c) 177.1520 U.S. FDA 21 CFR Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	USP الفئة VI أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.956 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.28 g/10 min 27 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	220 hr hr	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8 MPa 29.0 MPa	- 3596.94 psi 4206.1 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	3.7 % 800 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 °C	-76.0 °F	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	131 °C	267.8 °F	ASTM D1525

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.