CONTINUUM□?DMDD-6620 HEALTH+□?Datasheet

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

وصف المنتج

يتم إنتاج راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق CONTINUUM™ DMDD-6620 HEALTH+™ بواسطة تقنية UNIPOL™ II. هذا الراتينج عبارة عن راتينج عالي الصلابة مع أداء تحميل علوي فائق جنبًا إلى جنب مع مقاومة ممتازة للتشقق الناتج عن 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 للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي. يوفر هذا السبب قابلية معالجة ممتازة مع خصائص طلاء منخفضة. هذا المنتج مناسب بشكل خاص لمنتجات الرعاية الصحية والأدوية المعبأة. صلابة عالية لأداء تحميل علوي فائق مقاومة ممتازة للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي خصائص بثق جيدة يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) USP Canadian HPFB No Objection U.S. FDA-DMF No 10/2011, EU 3.1a Class VI راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. مادة مضافة مضادة للالتصاق: لا يوجد انزلاق: لا يوجد مساعد معالجة: نعم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	DMF غير مصنف	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع	-	-
	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)		-	ASTM D1238
	0.28 g/10 min	-	ASTM D1238
	27 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	ASTM D1693
	220 hr	-	ASTM D1693
	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد			ASTM D638
			ASTM D638
			ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	% 3.7	-	
	% 800	-	
معامل الانحناء	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790B

الخواص الحرارية

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