CONTINUUM™ DMDA-1260 NT 7

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DMDA-1260 NT 7 راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) مخصص للاستخدام في أغطية المشروبات المقولبة بالضغط والحقن المصممة بشكل أساسي للتطبيقات التي تخضع لعمليات التعبئة الساخنة أو التعقيم العقيم. يوفر CONTINUUM™ DMDA-1260 أداءً محسّنًا للتجهيزات المقولبة بالحقن المصممة للحقائب المجهزة حيث تكون هناك حاجة إلى توازن خصائصها. يوفر CONTINUUM™ DMDA-1260 مزيجًا من الخصائص المحسّنة مثل الصلابة المحسّنة ودرجة حرارة الانحراف الحراري الأعلى ومقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR) المحسّنة والمعالجة السهلة مقابل أنظمة HDPE البديلة المستخدمة عادةً في عمليات التعبئة الساخنة والتعقيم العقيم. النتائج النهائية هي أداء إغلاق طويل الأجل وإغلاقات سهلة الفتح دون استخدام عامل الانزلاق ومعالجة متسقة. الخصائص الرئيسية: - صلابة ممتازة ومقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR) وقوة الصدم - خصائص حسية ممتازة - خصائص معالجة ممتازة - درجة حرارة انحراف حراري عالية - خصائص حسية مُحكمة يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011 راجع 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 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.963 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.7 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	ASTM D1693
	22.0 hr	-	ASTM D1693
	28.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
	700 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1410 MPa	204503.58 psi	ASTM D790B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	79.4 C°	174.92 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	131 C°	267.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	135 C°	275.0 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.