CONTINUUM™ DMDC-1270 NT 7

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DMDC-1270 NT 7 راتنج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) مخصص للاستخدام في كل من تطبيقات إغلاق القوالب بالضغط والحقن بما في ذلك المشروبات الغازية وأغطية التعبئة الساخنة. تم تصميم هذا الراتينج لتلبية متطلبات الأداء الصعبة، خاصة في مجالات مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي، والصلابة، وقوة الصدم، والحسية، مع الحفاظ على خصائص المعالجة الجيدة المفيدة للقائمين بالقولبة. الخصائص الرئيسية: مقاومة ممتازة للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR)، والصلابة، وقوة الصدم خصائص حسية ممتازة خصائص معالجة ممتازة يحتوي على مادة مضافة للانزلاق يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a Canadian HPFB No Objection Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل انزلاق (1000 جزء في المليون)	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.955 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	100 hr hr	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
صلابة الديورومتر	58	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	27.0 MPa 26.0 MPa	- 3916.03 psi 3770.99 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	9.0 % 920 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790B

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	73.0 C°	163.4 F°	ASTM D648
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)	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.