FLEXOMER™ DFDA-1137 NT 7

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	VLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FLEXOMER™ DFDA-1137 NT 7 عبارة عن راتينج بولي إيثيلين منخفض الكثافة جدًا (VLDPE) وهو عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين مخصص للاستخدام في تطبيقات القولبة والبثق حيث تكون المرونة العالية مرغوبة. إنه مفيد بشكل خاص لتطبيقات الخراطيم والأنابيب المرنة بالإضافة إلى نفخ الزجاجات الصغيرة القابلة للعصر. يتميز بوزن جزيئي عالي وتوزيع وزن جزيئي ضيق نسبيًا ويظهر صلابة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة وخصائص عمر انثناء متميزة. يوصى به أيضًا كمكون مزج لتعديل وتحسين الخصائص الفيزيائية لراتنجات البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي وعالي الضغط. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a EU, No 10/2011 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	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.905 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693A
صلابة الديورومتر	94	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
قوة الشد	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	900 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A
درجة حرارة تليين فيكات	86.1 C°	186.98 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	118 C°	244.4 F°	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
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.