DOW™ LLDPE DNDB-7147 NT 7

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

وصف المنتج

تحضير راتينج البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي DNDB-7147 NT 7 باستخدام تقنية UNIPOL™ PE لقولبة الحقن مثل الحاويات الغذائية والأجهزة المنزلية ومواد التغطية. يتمتع هذا الراتينج بتوازن ممتاز بين قوة التحمل والصلابة ومقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي وقابلية المعالجة. الميزات الرئيسية: قولبة الحقن، قوة تحمل ممتازة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة، والصلابة، ومقاومة التشققات الناتجة عن الإجهاد وقابلية المعالجة، توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي، يتوافق مع متطلبات لائحة FDA 21 CFR 177.1520(c)3.1a، يرجى التحقق من اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.926 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	50 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	5.00 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	52	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	9.65 MPa	1399.62 psi	ASTM D638
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	3.0 %	-	ASTM D638
	120 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	421 MPa	61061.0 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	189 kJ/m²	89.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	45.0 C°	113.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	-76.1 C°	-104.98 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 C°	255.2 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	109 C°	228.2 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.