DOW™ LLDPE DNDA-7144 NT 7

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

وصف المنتج

قولبة بالحقن حاويات صناعية كبيرة وصناديق قمامة قوة تأثير ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، وصلابة، ومقاومة تشقق الإجهاد، وقابلية المعالجة توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي يتوافق مع U.S. FDA CFR 177.1520 (c)3.1a CANDIAN HPFB NO OBJECTION 21 (مع قيود) EU, No 10/2011 U.S. FDA -DMF راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. DOW DNDA-7144 NT 7 يتم إنتاج راتنج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة (LLDPE) باستخدام تقنية عملية UNIPOL™ PE وهو مخصص للاستخدام في تطبيقات القولبة بالحقن مثل الحاويات الصناعية الكبيرة وصناديق القمامة. تم تصميم هذا الراتينج للحصول على قوة تأثير ممتازة وصلابة ومقاومة تشقق الإجهاد البيئي وقابلية المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف 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	0.924 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	20.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D638
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	3.0 %	-	ASTM D638
	60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	386 MPa	55984.67 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	168 kJ/m²	79.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	42.8 C°	109.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	93.9 C°	201.02 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	123 C°	253.4 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	108 C°	226.4 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.