DOW™ LLDPE DNDA-7340 NT 7

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

وصف المنتج

قوة ذوبان عالية، صلابة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، مقاومة رائعة لتشقق الإجهاد البيئي، عمر انحناء استثنائي. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D3350: تصنيف خلية PE123110A. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a US FDA-DMF Canadian HPFB No Objection (مع بعض القيود) EU, No 10/2011. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. DOW DNDA-7340 NT 7 يوفر راتينج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة (LLDPE) عمر انحناء وصلابة ومقاومة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) متميزة، وهو مناسب تمامًا للاستخدام في تطبيقات النفخ مثل الزجاجات الصغيرة القابلة للعصر، بالإضافة إلى الخراطيم والأنابيب المرنة المبثوقة. يوفر راتينج DOW DNDA- 7340 NT 7 LLDPE قوة ذوبان عالية وصلابة ممتازة ومقاومة ESCR متميزة، كما أنه مناسب تمامًا للاستخدام في الأجزاء الكبيرة المقولبة بالنفخ، مثل بطانات الأسطوانات. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدامه أيضًا في بعض تطبيقات الألواح والأنابيب حيث تكون هذه الخصائص مهمة أيضًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE123110A	-	-
	DMF غير مصنف	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع 2	-	-
	أوروبا رقم 10/2011	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.920 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.65 g/10 min 48 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	49	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	11.0 MPa 13.8 MPa	- 1595.42 psi 2001.52 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	3.0 % 700 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	252 kJ/m²	119.9 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 42.0	F° 107.6	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 98.9	F° 210.02	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 119	F° 246.2	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	C° 107	F° 224.6	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.