DOW™ HDPE DMDA-8965 NT 7

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

وصف المنتج

قولبة الحقن للحاويات الغذائية ذات الجدران الرقيقة، قابلية معالجة ممتازة، قوة تحمل وصلابة جيدة، توزيع ضيق جدًا للوزن الجزيئي. يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c)3.1a يتوافق مع Canadian HPFB No Objection (مع قيود) يتوافق مع EU، رقم 10/2011 يتوافق مع U.S. FDA DMF يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. يتم إنتاج راتينج البولي إيثيلين عالي الكثافة DOW DMDA-8965 NT 7 عبر تقنية UNIPOL™ Process من Dow وهو مخصص للاستخدام في تطبيقات قولبة الحقن ذات الجدران الرقيقة مثل الحاويات الغذائية. تم تصميم هذا الراتينج لتوفير متانة جيدة وقابلية معالجة ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a 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	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	66 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D638
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	1.0 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	63.0 kJ/m²	29.98 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	68.9 C°	156.02 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	-75.0 C°	-103.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	122 C°	251.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	128 C°	262.4 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	116 C°	240.8 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.