DOW™ MDPE DPDA-3170 NT 7

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

وصف المنتج

راتنج DOW™ DPDA-3170 NT 7 بولي إيثيلين متوسط الكثافة (MDPE) يتم إنتاجه عبر تقنية عملية UNIPOL™ من DOW ومخصص للتشكيل الدوراني والتشكيل بالحقن، ومصمم خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب قابلية تشكيل ممتازة وجمالية مع انخفاض التشوه وخصائص ميكانيكية جيدة. المعالجة والتثبيت: راتنج DOW DPDA-3170 NT 7 MDPE مستقر تمامًا حراريًا وأشعة فوق بنفسجية مما يؤدي إلى نطاق معالجة واسع، احتفاظ جيد باللون وعمر طويل. التشكيل الدوراني أو التشكيل بالحقن للأوعية الكبيرة المتوسطة، الألعاب، التشكيل المخصص للاستخدام العام، خزانات التخزين الزراعية، خزانات المياه، أجزاء بحرية، مواد استهلاكية داخلية. قوة تأثير ممتازة، مقاومة تشققات الإجهاد وقابلية تشكيل جيدة. تثبيت طويل الأمد للأشعة فوق البنفسجية: حزمة مثبت UV-8. يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 177.1520 (c)3.1a، HPFB 21 الكندية لا اعتراض، مختبرات Underwriters Inc.، NSF International NSF/ANSI Std 61 (القسم 4 و5)، لوائح المفوضية الأوروبية (EU) رقم 10/2011. يرجى استشارة اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E337483-100711922	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	HPFB (كندا) لا مانع	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	NSF 61 UL تصنيف غير محدد	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن قولبة دورانية	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.935 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		- - -	- ASTM D1693 ASTM D1693A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	18.4 MPa	2668.7 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	603 MPa	87457.91 psi	ASTM D790B
قوة الصدمة		- - -	ARM - -
	72 J 228 J		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
		-	ASTM D648
	C° 50.6	F° 123.08	-
	C° 35.6	F° 96.08	-
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 126	F° 258.8	Internal Method

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.