DOW™ MDPE DPDA-3152 NT 7

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

وصف المنتج

راتنج DOW™ DPDA-3152 NT 7 بولي إيثيلين متوسط الكثافة (MDPE) يتم إنتاجه عبر تقنية عملية UNIPOL™ من DOW ومخصص للتشكيل الدوراني والتشكيل بالحقن. تم تصميمه خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب قابلية تشكيل ممتازة وجمالية مع انخفاض التشوه وخصائص ميكانيكية جيدة. المعالجة والتثبيت: راتنج DOW DPDA-3152 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). يرجى استشارة اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E337483-100711921	-	-
تصنيفات الوكالة	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)	5.2 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	ASTM D1693
	hr	-	-
	hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	18.8 MPa	2726.71 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	655 MPa	94999.89 psi	ASTM D790B
قوة الصدمة		-	ARM
	80 J	-	-
	255 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° 51.7	F° 125.06	-
	C° 35.0	F° 95.0	-
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 125	F° 257.0	Internal Method

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.