CONTINUUM™ DGDA-2492 BK

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DGDA-2492 BK راتنج البولي إيثيلين ثنائي النسق يتم إنتاجه باستخدام تكنولوجيا معالجة UNIPOL™ II. يمكن استخدام هذا المنتج لتطبيقات الأنابيب حيث تكون هناك حاجة إلى قوة هيدروستاتيكية طويلة الأجل مع مقاومة فائقة للنمو البطيء للتشقق، وانتشار التشقق السريع، وقوة الذوبان العالية. تشمل التطبيقات المناسبة أنابيب توزيع الغاز الطبيعي، وأنابيب صناعية ذات قطر كبير، والتعدين، والصرف الصحي، وخطوط خدمة المياه البلدية. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D 3350: تصنيف الخلية أسود - PE445576C (MRS) (انظر الملاحظات 1) أسود - PE445574C (HDB) (انظر الملاحظات 1) معهد أنابيب البلاستيك (PPI): TR-4 أنبوب أسود - CONTINUUM™ DGDA-2492 BK (انظر الملاحظات 1) درجة أنابيب ISO PE100 - MRS 10 @ 20 درجة مئوية؛ CRS 6.3 @ 60 درجة مئوية، 11 سنة درجة أنابيب HDB 1600psi - ASTM PE4710 و 1000psi HDS @ 73 درجة فهرنهايت، 1000psi HDB @ 140 درجة فهرنهايت المؤسسة الوطنية للصحة NSF International: المعياران 14 و 61 أنبوب أسود - DGDA-2492 BK³ كود ASME الحالة N755 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. ملاحظات: (1) الأجزاء المقولبة بالضغط المحضرة وفقًا لإجراء ASTM D 4703 C ما لم يُذكر خلاف ذلك في طريقة الاختبار. ستختلف الخصائص مع التغيرات في ظروف القولبة ووقت التقادم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE445574C ASTM D 3350 PE445576C ASTM PE4710 ISO PE 100 NSF 14 NSF 61 PPI TR-4	- - - - - - - -	- - - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	g/cm³ 0.949 g/cm³ 0.959	- - -	ASTM D1505 - -
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 0.060 g/10 min 6.5	- - -	ASTM D1238 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790B
قوة تمزق الزحف	hr	-	ISO 1167
القوة الهيدروستاتيكية	hr hr	- - -	ASTM D1598 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc	 bar bar	- - -	- ISO 13478 ISO 13477
مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc	C°	-	ISO 13477
نمو الشق البطيء PENT	hr	-	ASTM F1473
صدمة إيزود المحززة	490 J/m	9.18 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الثبات الحراري	C°	-	ASTM D3350
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D7426

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.