CONTINUUM™ DGDA-2490 BK

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DGDA-2490 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. تشمل التطبيقات المناسبة أنابيب توزيع الغاز الطبيعي، والأنابيب الصناعية، 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-2490 BK (انظر الملاحظات 1) درجة أنابيب 20 @ 10 CRS - ISO PE100 درجة مئوية؛ 20 @ 10 MRS درجة مئوية، 100 سنة؛ 40 @ 8 CRS درجة مئوية، 90 سنة؛ 60 @ 6.3 CRS درجة مئوية، 11 سنة؛ 14 @ 11.2 CRS درجة مئوية، 50 سنة درجة أنابيب ASTM PE4710 - 1600psi HDB و 73 @ 1000psi HDS درجة فهرنهايت، و 140 @ 1000psi HDB درجة فهرنهايت المؤسسة الوطنية للصحة NSF International: المعياران 14 و 61 أنبوب أسود - DGDA-2490 أسود 100 (انظر الملاحظات 1) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. ملاحظات: (1) راتنج طبيعي يتم بثقه في ظل الظروف المناسبة مع دفعة رئيسية من الكربون الأسود (6.5٪) DFNF-0092.

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
الوزن النوعي	g/cm³ 0.949 g/cm³ 0.959	- - -	ASTM D792 - -
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 0.080 g/10 min 7.5	- - -	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	- - -	ISO 4427 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc		-	-
	bar	-	ISO 13478
	bar	-	ISO 13477
مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc	C°	-	ISO 13477
نمو الشق البطيء PENT	hr	-	ASTM F1473
مقاومة تشقق الإجهاد	hr	-	ISO 13479
صدمة إيزود المحززة	J/m 490	ft·lb/in 9.18	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الثبات الحراري	C°	-	ASTM D3350
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A

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.