CONTINUUM™ DGDA-2492 NT

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DGDA-2492 NT راتينج البولي إيثيلين ثنائي النسق يتم إنتاجه باستخدام تقنية عملية UNIPOL™ II. يمكن استخدام هذا المنتج لتطبيقات الأنابيب حيث تكون القوة الهيدروستاتيكية طويلة الأجل جنبًا إلى جنب مع المقاومة المتميزة للنمو البطيء للتشقق وانتشار التشقق السريع وقوة الذوبان العالية مرغوبة. تشمل التطبيقات المناسبة أنابيب توزيع الغاز الطبيعي، والأنابيب الصناعية ذات القطر الكبير، والتعدين، والصرف الصحي، وخطوط خدمة المياه البلدية. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D 3350: تصنيف الخلية طبيعي - PE445576A (MRS) أسود - PE445576C (MRS) (انظر الملاحظات 1) طبيعي - PE445574A (HDB) أسود - PE445574C (HDB) (انظر الملاحظات 1) معهد أنابيب البلاستيك (PPI): TR-4: الأنبوب الأسود - CONTINUUM™ DGDA-2492 BK (انظر الملاحظات 1) ISO PE100 درجة الأنابيب - 20 @ MRS 10 درجة مئوية؛ 60 @ CRS 6.3 درجة مئوية، 11 سنة ASTM PE4710 درجة الأنابيب - 1600psi HDB و 73 @ 1000psi HDS درجة فهرنهايت، و 140 @ 1000psi HDB درجة فهرنهايت NSF International: المعيار 14 و 61 الأنبوب الأسود - DGDA-2492 Black (انظر الملاحظات 2) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. ملاحظات: (1) تستند الأرقام الخمسة الأولى من تصنيف الخلية إلى الراتينج الطبيعي. يعتمد الرقم والحرف الأخير على الراتينج الأسود (الراتينج الطبيعي بالإضافة إلى 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 PE445574A ASTM D 3350 PE445574C ASTM D 3350 PE445576A 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 5.5	- - -	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			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 4427
	hr	-	-
	hr	-	-
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
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 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.