CONTINUUM™ DGDA-2492N NT

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DGDA-2492N NT 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 المياه في محطات الطاقة النووية، وأنابيب توزيع الغاز الطبيعي، وأنابيب صناعية ذات قطر كبير، والتعدين، والصرف الصحي، وخطوط خدمة المياه البلدية. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D 3350: تصنيف الخلية طبيعي - PE445574A أسود - PE445574C (انظر الملاحظات) معهد أنابيب البلاستيك (PPI): TR-4: أنبوب أسود - CONTINUUM™ DGDA-2492N BK درجة أنابيب HDB 1600psi - ASTM PE4710 و 1000psi HDS @ 73 درجة فهرنهايت، و 1000psi HDB @ 140 درجة فهرنهايت المؤسسة الوطنية للصحة (NSF): المعيار 14 و 61 أنبوب أسود CONTINUUM DGDA-2492 - PE4710 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. ملاحظات: 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	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE445574A	-	-
	ASTM D 3350 PE445574C	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ASTM PE4710	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	PPI TR-4	-	
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	740 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790B
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc		-	-
	bar	-	ISO 13478
	bar	-	ISO 13477
مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc	C°	-	ISO 13477
انتشار 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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.