CONTINUUM™ DGDC-2482 NT

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

وصف المنتج

يتم إنتاج راتينج البولي إيثيلين ثنائي النسق CONTINUUM™ DGDC-2482 NT باستخدام تقنية UNIPOL™ II. يمكن استخدام هذا المنتج لتطبيقات الأنابيب حيث تكون القوة الهيدروستاتيكية طويلة الأجل جنبًا إلى جنب مع المقاومة المتميزة للنمو البطيء للتشققات والانتشار السريع للتشققات مرغوبة. 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 الخلايا طبيعي - PE445574A أسود - PE445574C (انظر الملاحظات 1) معهد أنابيب البلاستيك (PPI): TR-4 أنبوب أسود - CONTINUUM DGDC-2482 BK (انظر الملاحظات 1) درجة أنابيب ASTM PE4710 - 1600 رطل لكل بوصة مربعة 73 @ HDB درجة فهرنهايت و 1000 رطل لكل بوصة مربعة 140 @ HDB درجة فهرنهايت NSF International: المعيار 14 و 61 أنبوب أسود - DGDC-2482 BK (انظر الملاحظات 1) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. ملاحظات: (1) راتينج طبيعي مقذوف في ظل الظروف المناسبة مع دفعة رئيسية من الكربون الأسود معتمدة من Dow (6.5٪).

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	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	ASTM D792
	0.949 g/cm³	-	-
	0.959 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.080 g/10 min	-	-
	6.8 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790B
القوة الهيدروستاتيكية		-	ASTM D1598
	hr	-	-
	hr	-	-
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc	bar	-	ISO 13477
مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc	C°	-	ISO 13477
نمو الشق البطيء PENT	hr	-	ASTM F1473

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.