CONTINUUM™ DGDA-2502 NT

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DGDA-2502 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 توزيع الغاز الطبيعي، وأنابيب صناعية ذات قطر كبير، والتعدين، والصرف الصحي، وخطوط خدمة المياه البلدية. يتميز DGDA-2502 NT بقابلية معالجة ممتازة لمجموعة كاملة من أحجام الأنابيب وسماكات الجدران لتشمل الأنابيب ذات الجدران السميكة. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D 3350: تصنيف الخلية طبيعي - PE445574A أسود - PE445574C (انظر الملاحظات 1 و 2) معهد أنابيب البلاستيك (PPI): TR-4 أنبوب طبيعي - CONTINUUM™ DGDA-2502 NT درجة أنابيب 1000psi HDB، 1600psi - ASTM PE4710 HDS @ 73 درجة فهرنهايت، و 140 @ 1000psi HDB درجة فهرنهايت أنبوب أسود - CONTINUUM DGDA-2502 BK (انظر الملاحظات 1 و 2) درجة أنابيب ASTM PE4710 - 1000psi HDS @ 73 درجة فهرنهايت، 1600psi HDB، و 140 @ 1000psi HDB درجة فهرنهايت المؤسسة الوطنية للصحة NSF International: المعيار 14 و 61 أنبوب طبيعي - DGDA-2502 NT أنبوب أسود - DGDA-2502 BK (انظر الملاحظات 1 و 2) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. ملاحظات: (1) تعتمد الأرقام الخمسة الأولى من تصنيف الخلية على الراتنج الطبيعي. يعتمد الرقم والحرف الأخير على الراتنج الأسود (الراتنج الطبيعي بالإضافة إلى 6.5٪ DFNF-0092). (2) راتنج طبيعي يتم بثقه في ظل الظروف المناسبة مع دفعة رئيسية من الكربون الأسود DFNF-0092 (6.5٪).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	ASTM D1505
	0.949 g/cm³	-	-
	0.959 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.040 g/10 min	-	-
	12 g/10 min	-	-
صلابة الديورومتر	61	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa	-	-
	MPa	-	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	%	-	-
	%	-	-
معامل الانحناء	924 MPa	134015.11 psi	ASTM D790B
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc	bar	-	ISO 13477
مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc	-1 C°	30.2 F°	ISO 13477
نمو الشق البطيء PENT	hr	-	ASTM F1473

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الثبات الحراري	C°	-	ASTM D3350
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 72.8	F° 163.04	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 113	F° 235.4	Internal Method

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.