CONTINUUM™ DGDA-2420 YL

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CONTINUUM™ DGDA-2420 YL راتنج البولي إيثيلين ثنائي النسق يتم إنتاجه باستخدام تكنولوجيا معالجة UNIPOL™ II. تمت صياغة هذا المنتج بمثبتات للأشعة فوق البنفسجية للتخزين في الهواء الطلق. 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. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D 3350: تصنيف الخلية PE234373E(a) معهد أنابيب البلاستيك (PPI): درجة أنابيب ISO PE 80 درجة أنابيب ASTM PE 2708 - 1250 psi HDB @ 73 درجة فهرنهايت، 800 psi HDS عند 73 درجة فهرنهايت، و 1000 psi HDB عند 140 درجة فهرنهايت

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE234373E ASTM PE2708 ISO PE 100	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	ASTM D1505
	0.940 g/cm³	-	-
	0.944 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	g/10 min	-	-
	9.5 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa	-	ASTM D790B
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc		-	-
	bar	-	ISO 13478
	bar	-	ISO 13477
مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc	C°	-	ISO 13477
مقاومة نمو التشقق البطيء		-	-
	hr	-	ISO 13479
	hr	-	ASTM F1473

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الثبات الحراري	C°	-	ASTM D3350

الخواص الحرارية				
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.