CONTINUUM™ DGDC-2480 BK

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

وصف المنتج

CONTINUUM™ DGDC-2480 BK 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 مرغوبة. تشمل التطبيقات المناسبة أنابيب توزيع الغاز الطبيعي، والأنابيب الصناعية، والتعدين، والصرف الصحي، وخطوط خدمة المياه البلدية. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D 3350: تصنيف الخلية PE445574C - أسود (انظر الملاحظات 1) معهد أنابيب البلاستيك (PPI): TR-4 الأنبوب الأسود - CONTINUUM™ DGDC-2480 BK راتينج البولي إيثيلين ثنائي النسق (انظر الملاحظات 1) ASTM PE4710 درجة أنابيب - 1600psi HDB و 73 @ 1000psi HDS درجة فهرنهايت، و 1000psi HDB @ 140 درجة فهرنهايت NSF International: المعيار 14 و 61 الأنبوب الأسود - DGDC-2480 BK (انظر الملاحظات 1) 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	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE445574C	-	-
	ASTM PE4710	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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
	g/cm³ 0.949	-	-
	g/cm³ 0.959	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	g/10 min 0.080	-	-
	g/10 min 8.5	-	-

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
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	J/m 490	ft·lb/in 9.18	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.