

Adiprene® Duracast® E530 D

PUR, Unspecified	الفئة	Chemtura	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ADIPRENE DURACAST E530 D عبارة عن مادة بولي إيثير بادئة بـ MDI تحتوي على نسبة منخفضة من MDI الحرة. يتم الحصول على مادة لدنة عالية الأداء 53D بخصائص فيزيائية ممتازة عند تمديد هذه المادة البادئة بسلسلة C3 DURACURE™ أو C3-LF. تشمل المزايا الأخرى تحسين خصائص المعالجة وإدارة أسهل للصحة والسلامة أثناء المناولة. إن المزيج الفريد من الخصائص التي تظهرها المواد البادئة MDI الحرة المنخفضة يفوق تلك المتوفرة من TDI والمواد البادئة MDI التقليدية. توفر المواد البادئة DURACAST المعالجة بـ DURACURE C3 أو C3-LF جزءًا صلبًا فائقًا وتوفر معالجة فريدة وتحسينات في الإنتاجية. يوفر هذا الجزء الصلب عالي الأداء خصائص فيزيائية وهندسية ممتازة ، بما في ذلك مقاومة القطع والتمزق العالية ، وتحسين إجهاد الانثناء ، ومرونة درجات الحرارة المنخفضة ، وديناميكيات ممتازة (في درجات الحرارة المنخفضة والعالية) وخصائص أخرى لدرجات الحرارة العالية. تقليديًا ، لا يمكن استخدام معالجات الأمين مع المواد البادئة MDI بسبب التفاعل العالي (عمر الوعاء القصير) على الرغم من أنها توفر بعض مزايا الأداء مثل مقاومة درجات الحرارة العالية وخصائص التمزق. كما أنه يوفر مزايا EH&S لأنه يعتمد على تقنية أحادية منخفضة وخالي من نظام MBOCA.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة تمزق جيدة	الميزات
-	-	معالجة بالحرارة	
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.12	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	53	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	فقدان التآكل
-	-	mm ³ 49.0	
-	-	mm ³ 42.0	
-	-	-	مرونة الارتداد
-	-	% 57	
-	-	% 57	
ASTM D1938	-	-	مقاومة تمزق البنطلون (Trouser) (Tear)
-	-	N/mm 64.8	
-	-	N/mm 33.3	
ASTM D412	-	-	إجهاد الشد
-	psi 2291.6	MPa 15.8	
-	psi 1900.0	MPa 13.1	
-	psi 3060.3	MPa 21.1	
-	psi 2683.2	MPa 18.5	
ASTM D412	-	-	قوة الشد
-	psi 6222.13	MPa 42.9	
-	psi 4626.71	MPa 31.9	
ASTM D412	-	-	استطالة الشد
-	-	% 450	
-	-	% 400	
-	-	-	قوة التمزق
ASTM D624	-	kN/m 95.3	
ASTM D624	-	kN/m 75.0	
ASTM D470	-	kN/m 18	
ASTM D470	-	kN/m 35	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D395A	-	% 4.0	مجموعة الضغط
-	-	% 7.0	
-	-	% 7.0	
-	-	% 11	
-	-		
ASTM D2632	-		مرونة بايشور
-	-	% 52-53	
-	-	% 52-53	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		مؤشر التآكل
-	-	349	
-	-	299	
-	-	% 1500	
-	-	% 1400	
-	-	min 1400	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-		وقت إزالة القالب
-	-	min 20	
-	-	min 10	
-	-		وقت المعالجة اللاحقة
-	-	hr 16-24	
-	-	hr 16-24	

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.