

Adiprene® LFP 3940A

PUR-PC/PPDI	الفئة	Chemtura	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ADIPRENE LFP 3940A هو بوليمر أولي بولي كربونات منتهي بـ PPDI يتميز بمحتوى منخفض جداً من PPDI الحر (عادةً > 0.1%) لتسهيل إدارة الصحة والسلامة أثناء المناولة. ينتج ADIPRENE LFP 3940A مواد لدنة عالية الأداء بصلابة Shore A 96-93 عند معالجتها بـ VIBRACURE® A 250 أو HQEE. تعود الميزات عالية الأداء لـ ADIPRENE LFP 3940A إلى (p-phenylene) PPDI (diisocyanate)، وهو لبنة بناء خاصة تضيف خصائص استثنائية على المواد اللدنة المصنوعة من البولي يوريثين المصبوب. إن التركيبة الفريدة من الخصائص التي تظهرها البوليمرات الأولية القائمة على PPDI تتفوق على تلك المتوفرة من البوليمرات الأولية القياسية القائمة على TDI أو MDI. تشمل ميزات ADIPRENE LFP 3940A ما يلي: محتوى منخفض من PPDI الحر ثبات ممتاز للتحلل المائي، وثبات الزيت، وثبات حراري عمر صب طويل ديناميكيات ممتازة قوة شد/تمزق جيدة مرونة ممتازة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة تمزق جيدة	الميزات
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	مستقر مائياً	
-	-	مرن	
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2240	-	94-96	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-	-	إجهاد الشد
-	psi 1580.91	MPa 10.9	
-	psi 2596.18	MPa 17.9	
ASTM D412	psi 7599.99	MPa 52.4	قوة الشد
ASTM D412	-	% 550	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 26	قوة التمزق
ASTM D395B	-	-	مجموعة الضغط
-	-	% 33	
-	-	% 55	
ASTM D2632	-	% 50	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 5.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min	وقت إزالة القالب
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة
-	-	-	الخصائص الديناميكية
-	-	3.25E+8 dynes/cm ²	
-	-	2.60E+8 dynes/cm ²	
-	-	0.0220	
-	-	0.0190	

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

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.