

Adiprene® LFP 1950A

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

وصف المنتج

ADIPRENE LFP 1950A عبارة عن طليعة بوليستر منتهية بـ PPDي مع محتوى PPDي حر منخفض جدًا (عادةً > 0.1%) لتسهيل إدارة الصحة والسلامة أثناء المناولة. هذه الطليعة مشابهة لـ ADIPRENE PP 1095H في التركيب والأداء، مع توفير مزايا معالجة كبيرة بما في ذلك سهولة الذوبان، ولزوجة أقل، وزيادة عمر الصب. ينتج ADIPRENE LFP 1950A مطاطًا عالي الأداء بصلابة 93-95 شور A عند معالجته بـ VIBRACURE® A 250. تعود الميزات عالية الأداء لـ ADIPRENE LFP 1950A إلى PPDي (p-phenylene diisocyanate)، وهو لبننة بناء خاصة تضيء خصائص استثنائية على مطاطات البولي يوريثين المصبوبة. إن المجموعة الفريدة من الخصائص التي تظهرها الطليعة القائمة على PPDي متفوقة على تلك المتوفرة من الطليعة القياسية القائمة على TDI أو MDI. تشمل ميزات ADIPRENE LFP 1950A ما يلي: محتوى PPDي حر منخفض لزوجة أقل وسهولة الذوبان زيادة عمر الصب ديناميكيات ممتازة قوة شد/تمزق ممتازة مرونة ممتازة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة تمزق جيدة	الميزات
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	لزوجة منخفضة	
-	-	مرن	
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.19	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	93-95	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D695	-		قوة الضغط
-	psi 359.69	MPa 2.48	
-	psi 700.53	MPa 4.83	
-	psi 999.31	MPa 6.89	
-	psi 1350.3	MPa 9.31	
-	psi 1754.96	MPa 12.1	
ASTM D412	-		إجهاد الشد
-	psi 1399.62	MPa 9.65	
-	psi 2001.52	MPa 13.8	
ASTM D412	psi 7005.34	MPa 48.3	قوة الشد
ASTM D412	-	% 650	استطالة الشد
ASTM D470	-	kN/m 28	قوة التمزق
ASTM D395B	-		مجموعة الضغط
-	-	% 35	
-	-	% 50	
ASTM D2632	-	% 57	مرونة بايشور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min 6.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min	وقت إزالة قالب
-	-	hr 16	وقت المعالجة اللاحقة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	أخرى
-	-	-	الخصائص الديناميكية
-	-	3.14E+8 dynes/cm ²	
-	-	2.42E+8 dynes/cm ²	
-	-	0.0180	
-	-	0.0140	

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.