

Adiprene® LFP 850A

PUR, Unspecified	دسته بندی	Chemtura	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ADIPRENE® LFP 850A یک پری پلیمر پلی اتری با انتهای PPDi است که دارای مقدار بسیار کم PPDi آزاد (معمولاً $> 0.1\%$) برای مدیریت آسان تر بهداشت و ایمنی در هنگام کار با آن است. ADIPRENE LFP 850A هنگامی که با VIBRACURE® A 250 پخت شود، یک الاستومر با سختی Shore A 85-90 با عملکرد بالا تولید می کند. ویژگی های عملکرد بالای ADIPRENE LFP 850A به دلیل PPDi (p-فنیلن دی ایزوسیانات)، یک بلوک ساختمانی ویژه است که خواص استثنایی به الاستومرهای پلی یورتان ریختنی می بخشد. ترکیب منحصر به فرد خواص نشان داده شده توسط پری پلیمرهای مبتنی بر PPDi برتر از پری پلیمرهای استاندارد مبتنی بر TDI یا MDI است. ویژگی های ADIPRENE LFP 850A عبارتند از: مقدار کم PPDi آزاد، دینامیک عالی، استحکام کششی/پارگی و ازدیاد طول خوب، انعطاف پذیری عالی، مقاومت هیدرولیتیکی عالی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر پارگی خوب استحکام کششی بالا پایدار هیدرولیتیکی مقاوم	- - - -	- - - -
روش فرآیند	ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792
سختی دورومتر	to 90 85	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام فشاری	-	-	ASTM D695
	MPa 1.45	psi 210.31	-
	MPa 2.59	psi 375.65	-
	MPa 3.65	psi 529.39	-
	MPa 5.10	psi 739.69	-
	MPa 6.89	psi 999.31	-
تنش کششی	MPa 5.52	psi 800.61	ASTM D412
	MPa 8.41	psi 1219.77	-
	-	-	-
استحکام کششی	MPa 43.4	psi 6294.65	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 14	-	ASTM D470
مانایی فشاری	% 37	-	ASTM D395B
	% 51	-	-
	-	-	-
جهندگی Bayshore	% 71	-	ASTM D2632

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	min 10	-	-
زمان پس پخت (Post Cure)	hr 16	-	-
خواص دینامیک	-	-	-
	-	1.60E+8 dynes/cm ²	-

