

Adiprene® LF 952A

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

توضیحات محصول

ADIPRENE LF 952A یک پیش‌پلیمر پلی‌اتر با پایانه TDI و محتوای پایین TDI آزاد است. پخت با 4,4'-متیلن-بیس-(اورتو-کلروآنیلین)، MBCA، یک الاستومر با عملکرد بالا و سختی 95 شور A تولید می‌کند که برای بسیاری از کاربردهای با عملکرد بالا مناسب است. ویژگی‌های ADIPRENE LF 952A عبارتند از: محتوای پایین TDI آزاد، عمر مفید طولانی، منحنی پخت تدریجی (مقاومت در برابر ترک‌خوردگی ناشی از انقباض).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	چرخ‌ها	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.13	-	ASTM D792

سختی دورومتر

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			ASTM D2240
	95	-	-
	50	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 3.52	psi 510.53	-
	MPa 5.93	psi 860.08	-
	MPa 7.86	psi 1140.0	-
	MPa 9.86	psi 1430.07	-
	MPa 12.5	psi 1812.98	-
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 12.4	psi 1798.47	-
	MPa 20.7	psi 3002.29	-
	MPa 42.7	psi 6193.12	-
استحکام کششی	MPa 42.7	psi 6193.12	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 300	-	ASTM D412
استحکام پارگی		-	-
	kN/m 75.3	-	ASTM D624
	kN/m 16	-	ASTM D470
مانایی فشاری	% 25	-	ASTM D395B
جهندگی Bayshore	% 40	-	ASTM D2632

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	min 7.0	-	-
زمان خروج از قالب	min 30	-	-
			-

