

LARIPUR® LPR 2102-85AE

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

COIM S.p.A.

Описание материалов:

LARIPUR® LPR 2102-85AE is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone) (TPU-Capro) material. It is available in Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of LARIPUR® LPR 2102-85AE are:

- Good Toughness
- Chemical Resistant
- Good Tear Strength
- Good Weather Resistance
- Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Прочность при низкой температуре		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	84		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	4.30	MPa	
100% Strain	6.20	MPa	
300% Strain	17.5	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	65.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	510	%	ASTM D412
Tear Strength	12.6	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 70 hr	17	%	
70°C, 22 hr	36	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	89.0	°C	ASTM D1525

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

