

LARIPUR® LPR 2103-90AE

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

COIM S.p.A.

Описание материалов:

LARIPUR®LPR 2103-90AE is a thermoplastic polyurethane elastomer (polyether)(TPU-polyether) material. This product is available in North America, Latin America or Europe. The processing method is extrusion or injection molding.

LARIPUR®The main characteristics of LPR 2103-90AE are:

Good flexibility

good weather resistance

chemical resistance

Wear-resistant

LARIPUR®Typical application areas of LPR 2103-90AE are: water pipes/pipes/drinking water

Главная Информация			
Характеристики	Гибкость при низкой температуре		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	7.20	MPa	ASTM D412
100% strain	9.50	MPa	ASTM D412
300% strain	25.6	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	56.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	510	%	ASTM D412
Tear Strength	94.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 70 hr	22	%	ASTM D395
70°C, 22 hr	48	%	ASTM D395

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Дополнительная информация

Abrasion loss, DIN 53516: 35 mm³

* 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



WeChat