

## LARIPUR® LPR 5020

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

COIM S.p.A.

### Описание материалов:

LARIPUR®LPR 5020 is a thermoplastic polyurethane elastomer (polyester)(TPU-polyester) material. This product is available in North America, Latin America or Europe. The processing method is injection molding.

LARIPUR®The main features of LPR 5020 are:

- Wear-resistant
- Good tear strength
- Good toughness
- chemical resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	75.0	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	8.20	MPa	ASTM D412
100% strain	10.6	MPa	ASTM D412
300% strain	26.8	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	58.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Tear Strength	132	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 70 hr	24	%	ASTM D395
70°C, 22 hr	50	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525

## Дополнительная информация

Abrasion loss, DIN 53516: 35 mm<sup>3</sup>Tosion Test, ASTM D 1043, 20° C: 20 MPaTosion Test, ASTM D 1043, -20° C: 190 MPa

\* 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

