

LARIPUR® LPR 5450

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

COIM S.p.A.

Описание материалов:

LARIPUR®LPR 5450 is a thermoplastic polyurethane elastomer (polyether)(TPU-polyether) material. This product is available in North America, Latin America or Europe. The processing method is injection molding.

LARIPUR®The main features of LPR 5450 are:

- high hardness
- Good tear strength
- Good toughness
- Impact resistance
- good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая твердость</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	159	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	11.6	MPa	ASTM D412
100% strain	14.1	MPa	ASTM D412
300% strain	36.4	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	60.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D412
Tear Strength	150	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Abrasion loss, DIN 53516: 40 mm³Tosion Test, ASTM D 1043, 20° C: 37 MPaTosion Test, ASTM D 1043, -20° C: 170 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

