

LARIPUR® LPR 5760

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

COIM S.p.A.

Описание материалов:

LARIPUR®LPR 5760 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 5760 are:

Good flexibility

good weather resistance

chemical resistance

Wear-resistant

LARIPUR®Typical application areas of LPR 5760 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	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 D)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	170	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	15.2	MPa	ASTM D412
100% strain	19.1	MPa	ASTM D412
300% strain	45.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	63.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength	140	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация			

Abrasion loss, DIN 53516: 35 mm³Tosion Test, ASTM D 1043, 20° C: 40 MPaTosion Test, ASTM D 1043, -20° C: 205 MPaImpact Test, ASTM D 256, -20° C: 10.5 KJ/m²

* 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