

LARIPUR® LPR 5260

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

COIM S.p.A.

Описание материалов:

LARIPUR®LPR 5260 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 features of LPR 5260 are:

Good flexibility

good weather resistance

chemical resistance

Wear-resistant

LARIPUR®Typical application areas of LPR 5260 are: water pipes/pipes/drinking water

Главная Информация	
UL YellowCard	E306299-100907155
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	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	96.0	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	10.6	MPa	ASTM D412
100% strain	13.0	MPa	ASTM D412
300% strain	29.2	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	56.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D412
Tear Strength	127	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395

23°C, 70 hr	27	%	ASTM D395
70°C, 22 hr	50	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Abrasion loss, DIN 53516: 35 mm³Tosion Test, ASTM D 1043, 20° C: 22 MPaTosion Test, ASTM D 1043, -20° C: 113 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



WeChat