

NEUSoft™ 597 Ether 60

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

NEU Specialty Engineered Materials

Описание материалов:

NEUSoft is a translucent polyether urethane based material with good elasticity, vibration dampening, abrasion and tear resistance. This series of polyurethanes are chemically resistant to hydrolysis and suitable for overmolding on polyolefins, ABS, PC, Pebax and nylon. NEUSoft 597-60 provides a good moisture and oxygen barrier as well as UV stability.

Главная Информация			
Характеристики	Отличное эластичное восстановление Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Мягкий		
Используется	Медицинские/медицинские приложения Инжекционный метод литья Трубка		
Рейтинг агентства	ISO 10993 часть 4-1 шт. ISO 10993 часть 5-1 шт. USP класс VI		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.13	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	25.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	730	%	ASTM D412
Tear Strength	50.4	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия	38	%	ASTM D395

* 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

