

## UNITREX® Lf20

Polyetheretherketone

Nytec Plastics, Ltd.

### Описание материалов:

UNITREX Lf20 extruded thermoplastic shapes provide users with improved physical properties compared to standard, unfilled PEEK grades through the addition of a proprietary PTFE filler.

UNITREX Lf20 offers very good dimensional stability and machinability as well as exceptional wear resistance due to its low coefficient of friction. Available in a wide array of rod, tube and plate configurations by special order.

Главная Информация	
Добавка	PTFE лубрикант
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая износостойкость
	Низкое трение
	Смазка
	Обрабатываемый
Используется	Стержни
	Трубка
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг
	USDA неуказанное одобрение
Внешний вид	Бежевый
	Серый
Формы	Предварительно сформированные детали
	Стержень

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
	24 hr	0.060	%
Saturation	0.35	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	84		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	79.3	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.10		
vs. Itself - Static	0.10		
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	43	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	171	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	143	°C	ASTM E1356
Пиковая температура плавления	343	°C	DSC
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94

\* 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

