

## DynaMix™ 3200-L

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

### Описание материалов:

Low Viscosity PEEK

Features:

Excellent Chemical Resistance

Low Temperature Impact Resistance

Good Dimensional Stability

Applications:

Automotive

Industrial

Military

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Военные применения</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (400°C/2.16 kg)	0.50 to 0.90	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	100	MPa	
Break	100	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0 to 6.0	%	
Break	10 to 20	%	
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке  
(1.8 МПа, Unannealed) 320 °C ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	138 to 149	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	343 to 360	°C
Средняя температура	357 to 371	°C
Передняя температура	366 to 382	°C
Температура сопла	366 to 382	°C
Температура обработки (расплава)	366 to 382	°C
Температура формы	177 to 204	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	4.1 to 6.9	kN/cm <sup>2</sup>

\* 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