

## KRATON® G7720 GI-N

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton G7720 GI-N is an easy processing, general purpose 57 Shore a hardness material designed for a wide variety of applications. It is supplied from North America in the physical forms identified below.

Kraton G7720 GI-N - supplied as a dense, natural color pellet

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая технологичность Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15 to 1.25	g/cm <sup>3</sup>	Internal Method
Формовочная усадка-Поток	1.4	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			Internal Method
Shore A <sup>1</sup>	62		
Shore A	52 to 62		
Shore A, 10 sec	57		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поток			ASTM D412
100% Strain, 3.18 mm	1.38	MPa	
300% Strain, 3.18 mm	2.07	MPa	
500% Strain	3.45	MPa	
Прочность на растяжение-Поток (Yield, 3.18 mm)	5.52	MPa	ASTM D412
Растяжимое удлинение-Поток (Break, 3.18 mm)	700	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>2</sup> (3.18 mm)	26.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	15	%	

70°C, 22 hr	38	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	140	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе	130	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра (Shore A)	2.0		ASTM D573
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-63.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>3</sup>	51	mm/min	FMVSS 302
Ozone Resistance <sup>4</sup> (38°C)	No Cracking		ASTM D518/1149
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	193 to 204	°C	
Передняя температура	204 to 216	°C	
Температура сопла	216 to 232	°C	
Температура формы	26.7 to 65.6	°C	
Давление впрыска	3.45 to 4.83	MPa	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.689 to 1.38	MPa	
NOTE			
1.	Instant		
2.	Die C		
3.	SAE J369		
4.	100 pphm, 72 hr, 7X magnification		

\* 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

