

## KRATON® D2109 DS-N

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

### Описание материалов:

Kraton D2109 DS-N is an easy processing, general purpose 45 Shore A hardness material designed for a wide variety of applications. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Kraton D2109 DS-N - supplied as a translucent dense pellet

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая технологичность Перерабатываемый материал		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Покрытие Прессформа сжатия Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.915 to 0.945	g/cm <sup>3</sup>	Internal Method
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	15 to 30	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	2.5 to 2.7	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 120°C, Compression Molded)	40 to 50		Internal Method
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412
Across Flow : 100% Strain	1.03	MPa	
Flow : 100% Strain	1.03	MPa	
Across Flow : 300% Strain	2.07	MPa	
Flow : 300% Strain	2.07	MPa	
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D412
Across Flow : Yield	4.83	MPa	
Flow : Yield	4.83	MPa	

Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D412
Across Flow : Break	550	%	
Flow : Break	550	%	
Tear Strength <sup>4</sup>			ASTM D624
Across Flow	21.9	kN/m	
Flow	21.9	kN/m	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	171 to 182	°C
Передняя температура	188 to 199	°C
Температура сопла	177 to 193	°C
Температура формы	10.0 to 37.8	°C
Давление впрыска	3.45 to 4.83	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.276 to 0.414	MPa

#### NOTE

1. Die C
2. Die C
3. Die C
4. Die C

\* 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

