

Dryflex® 502500S

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

The 500S series is very favourable when transparency and good scratch resistance are required, as well as when there are high surface finish requirements. Unfilled grades have excellent flow and mechanical properties, such as elongation, compression set, tensile and tear strength. The low density entails lower weight compared to the 600S and 660S series. Unfilled compounds are available in hardness from 0 Shore A to 55 Shore D in translucent and black colours but they can easily be coloured in any shade.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Устойчивость к царапинам		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.80 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
--	6.00	MPa	
100% Strain	1.00	MPa	
300% Strain	2.00	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	22.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 72 hr)	15	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	-50 to 125	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 210	°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

