

## ARK 2150-50A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Arkadia Plastics, Inc.

### Описание материалов:

thermoplastic polyurethane alloys, is a class of soft TPU materials that have been formulated by blending TPUs with soft rubbers and other proprietary additives to improve compatibility and exhibit outstanding properties

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отличное эластичное восстановление</li> <li>Хорошая стойкость к истиранию</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> <li>Хорошая гибкость</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Высокая эластичность</li> <li>Гидролитически стабильный</li> <li>Маслостойкий</li> <li>Мягкий</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бизнес-оборудование</li> <li>Компьютерные компоненты</li> <li>Пленка</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Инжекционный метод литья</li> <li>Электропитание/другие инструменты</li> <li>Лист</li> <li>Спортивные товары</li> <li>Трубка</li> </ul>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.03	MPa	
300% Strain	2.62	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	17.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	32.4	kN/m	ASTM D624
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура перехода стекла	-65.0	°C	ASTM E1356
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	71.1 to 76.7	°C	
Температура обработки (расплава)	204 to 227	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	71.1 to 76.7	°C	
Температура расплава	191 to 227	°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

