

## Flexalloy® 9300-60

Polyvinyl Chloride Elastomer

Teknor Apex Company

### Описание материалов:

Flexalloy® 9300-60 is a Polyvinyl Chloride Elastomer (PVC Elastomer) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Flexalloy® 9300-60 are:

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Good Weather Resistance

Heat Resistant

High Molecular Weight

Typical applications include:

Hose/Tubing

Coating Applications

Containers

Sealing Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к погоде Маслостойкий Перерабатываемый материал Сверхвысокий Молекулярный вес		
Используется	Нанесение покрытия Шланг Уплотнения Ящик для инструментов/тоут Трубка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 2.5	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638

Break	14.8	MPa	
100% Strain	4.69	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	340	%	ASTM D638
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Комплект сжатия (23°C)	32	%	ASTM D395
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-43.0	°C	ASTM D746
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	177 to 193	°C	
Средняя температура	177 to 193	°C	
Передняя температура	177 to 193	°C	
Температура формы	23.9 to 51.7	°C	
Back Pressure	0.345 to 1.03	MPa	
Отношение винта L/D	20.0:1.0 to 24.0:1.0		
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0 to 3.0:1.0		

\* 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

