

TPSiV™ 3451-80A NAT

Thermoplastic Silicone Vulcanizate

Multibase, A Dow Corning Company

Описание материалов:

TPSiV™ 3451-80A NAT is a Thermoplastic Silicone Vulcanizate (TPSiV) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Мягкий		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow ¹	28.0	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	84		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5A/50
Break	9.10	MPa	
100% Strain	5.70	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	350	%	ISO 527-2/5A/50
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	50	kN/m	ISO 34-1
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0 to 100	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	3.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.030	%	
Задняя температура	180 to 190	°C	
Средняя температура	200 to 210	°C	
Передняя температура	205 to 215	°C	
Температура сопла	210 to 220	°C	

Температура обработки (расплава)	215	°C
Температура формы	10.0 to 40.0	°C
Back Pressure	0.700 to 1.40	MPa
Screw Speed	100 to 150	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.013 to 0.025	mm

NOTE

1. Condition B

* 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

