

tivilon® DP2272/55AF

Thermoplastic Vulcanizate

API SpA

Описание материалов:

tivilon®DP2272/55AF is a thermoplastic vulcanized rubber (TPV) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

environmental protection/green

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Перерабатываемые материалы		
	Галогенизация		
	Огнестойкий		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
--	3.00	MPa	ASTM D638
100% strain	1.00	MPa	ASTM D638
300% strain	1.50	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ¹	17000	kN/m	ASTM D624
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.6 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75 - 80	°C	
Время сушки	1.5 - 2.0	hr	
Задняя температура	170 - 180	°C	
Средняя температура	180 - 190	°C	

Передняя температура	185 - 200	°C
Температура сопла	190 - 210	°C
Температура формы	35 - 50	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE

1. With Notch

* 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

