

# Carboprene® 1040AV NATURALE

40% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

SO.F.TER. SPA

## Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, 40% calcium carbonate filled

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.1	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Содержание золы	40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	23.0	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	45.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.50		ASTM D150
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	190	°C
Средняя температура	210	°C
Передняя температура	230	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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



WeChat