

## Capilene® W 77 AV

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

CAPILENE ® W 77 AV is a controlled rheology polypropylene homopolymer intended for injection molding.

CAPILENE ® W 77 AV features: controlled rheology, nucleating and antistatic additives, very high flow, high stiffness, low warpage and short molding cycle time.

CAPILENE ® W 77 AV is suitable for: thin walled packaging items, products with long flow length or complex design, household articles and toys.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Цикл быстрого формования Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер Низкий уровень защиты Ядро		
Используется	Товары для дома Тонкостенная упаковка Игрушки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	55	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	38.0	MPa	ASTM D638
Yield	36.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>2</sup>	9.0	%	ASTM D638
Yield	9.0	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			
--	1800	МПа	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	1800	МПа	ISO 178
Зубчатый изод Impact			
23°C	20	J/m	ASTM D256
23°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой			
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	108	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
--	155	°C	ISO 306/A
<b>NOTE</b>			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	Loading 1 (10 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

