

Capilene® SW 75 AV

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® SW 75 AV is a controlled rheology polypropylene heterophasic copolymer intended for high speed injection molding.

CAPILENE ® SW 75 AV features: controlled rheology, nucleating and antistatic additives, good impact strength, very high flow, short molding cycle time and good dimensional stability.

CAPILENE ® SW 75 AV is suitable for: thin walled packaging items, household articles and products with long flow length or complex design.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Цикл быстрого формования Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Высокий поток Сополимер удара Ядро		
Используется	Товары для дома Тонкостенная упаковка		
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)	65	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	24.0	MPa	ASTM D638
Yield	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	8.0	%	ASTM D638
Yield	8.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			

--	1200	MPa	ASTM D790
-- ³	1150	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C	45	J/m	ASTM D256
23°C	75	J/m	ASTM D256
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	147	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴

NOTE

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



WeChat