

Capilene® QW 80 AV

Polypropylene Random Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® QW 80 AV is a controlled rheology polypropylene random copolymer intended for transparent thin wall articles and high speed injection molding.

CAPILENE ® QW 80 AV features: clarifier and antistatic additives, very high flow, controlled rheology, low warpage, good balance of stiffness and impact strength at ambient temperature, energy saving and short cycle time.

CAPILENE ® QW 80 AV is suitable for: thin walled packaging items, products with very long flow length, household articles and toys.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Осветитель		
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Цикл быстрого формования Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокий поток Низкий уровень защиты Средняя четкость Случайный сополимер		
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)	70	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	25.0	MPa	ASTM D638
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			

Yield ²	14	%	ASTM D638
Yield	14	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1050	MPa	ASTM D790
-- ³	1050	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact			
23°C	45	J/m	ASTM D256
23°C	4.5	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Haze ⁵ (1000 μm)	10	%	ASTM D1003
-----------------------------	----	---	------------

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	Loading 1 (10 N)
5.	Plaque

* 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