

Capilene® QB 79 P

Polypropylene Random Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE® QB 79 P is a high molecular weight, low melt flow rate polypropylene random copolymer, especially designed for extrusion of pressure pipes (PP-R) and injection molding of fittings.

CAPILENE® QB 79 P features: easy processability, excellent mechanical properties, long term heat stabilization and good resistance to extraction by hot water and detergents.

CAPILENE® QB 79 P is suitable for: in-house hot and cold water pipes and fittings, floor and wall heating systems, radiator connections and industrial applications.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Устойчивость к экстракту
	Хорошая технологичность
	Стабилизация тепла
	Высокая Молекулярная масса
	Низкий поток
Случайный сополимер	
Используется	Разъемы
	Фитинги
	Промышленное применение
	Трубопроводы
Рейтинг агентства	DIN 8078
	EC 1907/2006 (REACH)
	КТW неуказанная Номинальная часть 1.3.3: полипропилен
	PrEN 12202 2:1999
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.28	g/10 min	
230°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	23.0	MPa	ASTM D638
Yield	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	13	%	ASTM D638
Yield	13	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	950	MPa	ASTM D790
-- ³	800	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	2.0	kJ/m ²	
0°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	85	J/m	
23°C	300	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	133	°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

