

Retpol® CB 01/2 HSE

Polypropylene Copolymer

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Polycomp CB 01/2 HSE is an unfilled low flow polypropylene copolymer compound. It has been developed for mouldings requiring good impact resistance and stabilized for long term contact with boiling water and glycol solutions.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Стабилизация тепла		
	Низкий поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.6 to 1.9	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.00 mm)	84		ASTM D785
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	73		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	64		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	280	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.00 mm)	1280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.00 mm)	570	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.00 mm)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.00 mm)	101	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C, 3.00 mm)	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	10	%
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°C
Температура формы	20.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
NOTE		
1.	50 mm/min	
2.	50 mm/min	

* 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

