

Тенором® POM B3 HF UV PRTA011 PR312

Acetal (POM) Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyacetal copolymer with low viscosity in black color and UV resistance, easy processing, suitable for injection parts where it needs to be easily completed.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Низкая вязкость		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> Помпон <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	24 to 31	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2840	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ²	67.0	MPa	
--	61.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	46	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	30	J/m	
23°C	50	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	160	°C	

1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	106	°C	
Температура плавления	170	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C	
Температура формы	70.0 to 80.0	°C	
NOTE			
1.	1.0 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

