

## DURACON® EX-09

Acetal (POM) Copolymer

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

DURACON®EX-09 is a polyoxymethylene (POM) copolymer product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: water pipes/pipes/drinking water. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E45034-101916317		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
Номер файла UL	E45034		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> Помпон		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	60.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	37	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	78.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Color Number	WK2001		
Injection Velocity	5 - 50	mm/sec	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80 - 90	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C	
Температура формы	60 - 80	°C	
Давление впрыска	50.0 - 100	MPa	
Screw Speed	100 - 150	rpm	

\* 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

