

## MAJORIS POM GRIS 8109

Acetal (POM) Homopolymer

AD majoris

### Описание материалов:

POM GRIS 8109 is a polyoxymethylene for injection molding.

POM GRIS 8109 is used for injection molding applications in the automotive engineering and electrical industries. Moreover, it is available in a large variety of colors to answer the requests of the various markets.

Главная Информация			
Используется	Автомобильные Приложения		
Внешний вид	Доступные цвета Серый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	10	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.65	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	144	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	104	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	151	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	166	°C	ISO 3146

CLTE-Поток (23 to 80°C)	1.2E-4	cm/cm/°C	DIN 52328
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Электрическая прочность	35	kV/mm	IEC 60243-1
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°C	
Температура формы	80.0 to 110	°C	
Давление впрыска	60.0 to 200	MPa	
Back Pressure	0.00 to 2.00	MPa	

\* 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

