

## MAJORIS DG324X - 8229

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

MAJORIS DG324X - 8229 is a high performance reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

The product is available in black, but other colours can be provided on request.

MAJORIS DG324X - 8229 has been developed especially for demanding applications in automotive industry and various engineering sectors.

MAJORIS DG324X - 8229 has high rigidity, good balance in stiffness/impact strength and good creep resistancy also at high temperatures.

### APPLICATIONS

Product requiring high service temperature and extremely high mechanical strength such as:

Sockets and junction boxes for electrical industry

Electrical tool and appliance components

Miscellaneous technically items

Air filters

Under the bonnet parts

Can suitably be made from DG 324X BLACK 8229.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Электропитание/другие инструменты</p> <p>Фильтр</p> <p>Детали бытовой техники</p> <p>Детали под крышкой двигателя автомобиля</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.70 - 0.90	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Yield)	102	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.8	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5850	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	36	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	162	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	153	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	164	°C	ISO 306/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	220 - 260	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
<b>Инструкции по впрыску</b>			
Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure			
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 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

