

## MAJORIS DT422 - 8229

40% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

DT422 - 8229 is a black colour, 40% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

The product is available in black DT422 - 8229 but other colours can be provided on request.

DT422 - 8229 is intended for components which require good long term heat resistance, it has a high heat distortion temperature, good rigidity, low shrinkage, noise and vibration absorption and good dimensional stability.

#### APPLICATIONS

Dashboard items

Automotive interior trims

Fuse and connector boxes

Miscellaneous electrical components

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Амортизация Снижение уровня шума Перерабатываемые материалы Теплостойкость, высокая Термическая стабильность Низкое сжатие Средняя твердость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Оборудование для салона автомобиля		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	5.5	g/10 min	ISO 1133

230°C/5.0 kg	22	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 - 0.70	%	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча (H 358/30)	88.0	MPa	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	2.5	%	ISO 527-2/50
Fracture	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4800	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	1.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	1.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	21	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	144	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	86.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	158	°C	ISO 306/A
--	97.0	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток	5.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 - 270	°C	
Температура формы	30.0 - 60.0	°C	
Скорость впрыска	Slow-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

