

## MAJORIS DFR160

Polypropylene Copolymer

AD majoris

### Описание материалов:

DFR160 is a low halogen flame retardant compound UL 94 V2, intended for injection moulding. The product is available in natural (DFR160) but other colours can be provided on request

DFR160 produce very low level of toxicity and low smoke density in the case of a fire. Provides an excellent balance of high impact strength and rigidity.

DFR160 is especially designed for electrical applications.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Низкое содержание галогенов		
	Низкий дым		
	Низкая токсичность		
	Жесткий, высокий		
	Сополимер		
	Высокая ударопрочность		
	Перерабатываемые материалы		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.978	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	7.00	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	9.0	%	ISO 527-2/50

Fracture	200	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-1% Secant	1250	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	14	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	87.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	144	°C	ISO 306/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	210 - 240	°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

\* 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

