

MAJORIS DE020

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

DE020 is an elastomer modified polypropylene intended for injection moulding.

DE020 has been developed especially for the car industry, to be used in interior parts requiring excellent high impact strength at low temperature.

The product is available in black (DE020 - 8229) and natural (DE020) but other colours can be provided on request.

DE 020 has a very easy flowing and excellent mechanical properties.

APPLICATIONS

Interior panels

Dashboard

Consoles

Door panels and pockets

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хороший поток		
	Модификация удара		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Детали интерьера автомобиля		
	Автомобильная внутренняя отделка		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	58		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	17.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль ¹	900	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	10	kJ/m ²	
0°C	14	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	46.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A50
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C	
Температура формы	10.0 to 30.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	МПа	
NOTE			
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

