

MAJORIS EW305 - 7818

30% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

EW305 - 7818 is a 30% mineral reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

The product is available in both black (EW305 - 8229) and natural (EW305) but other colours can be provided on request.

EW305 - 7818 has been developed especially for the automotive applications, to be used in interior parts requiring excellent scratch resistance.

APPLICATIONS

Products has an excellent balance between the impact strength and stiffness can suitably be made from EW305 - 7818.

Dashboard

Door panels and pockets

Consoles

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемые материалы Устойчивость к царапинам		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

23°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (-40°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	63.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	148	°C	ISO 306/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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	Moderate		

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

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



WeChat