

MAJORIS DWB304X

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJORIS DWB304X is ultra low weight reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

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

MAJORIS DWB304X has been developed especially for demanding applications in automotive industry and various engineering sectors.

MAJORIS DWB304X has very low density, high rigidity, good dimensional stability and good aspect surface.

APPLICATIONS

Products requiring low density and high mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкая плотность Жесткий, высокий Перерабатываемые материалы		
Используется	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	80.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.4	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	4850	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	127	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	39	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Задняя температура	40.0 - 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 270	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Удерживающее давление	30.0 - 60.0	MPa

Инструкции по впрыску

Back pressure: as low as possible Screw speed: Low to medium

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