

MAJORIS DW464

40% стекло BeadGlass Fiber

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

DW464 is a 40% glass fiber/bead filled polypropylene copolymer compound intended for injection moulding.

The product is available in both natural (DW464) and black (DW464-8229) but other colours can be provided on request.

DW464 has been developed especially for the automotive applications and electrical components.

DW464 makes it very easy to process even for complicated parts with long flow paths and it offers very high productivity with short cycle times. DW464 is formulated to give an excellent surface finish.

APPLICATION

Products requiring good rigidity, low shrinkage, high dimensional stability can suitably be made from DW464.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик \ стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Отличный внешний вид		
	Сополимер		
	Перерабатываемые материалы		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Цикл быстрого формования		
	Низкое сжатие		
Используется	Электрические компоненты		
	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.70 - 1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50

Флекторный модуль-1% Secant	3200	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 МПа, Unannealed)	132	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 - 260	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

Инструкции по впрыску

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



WeChat