

MAJORIS DEG387 - 8651

30% стекловолокно

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

DEG387-8651 is a 30% glass fibre reinforced polypropylene compound with very high impact property, soft touch, UV stabilization, intended for injection moulding.

DEG387-8651 has been developed especially for demanding applications in automotive industry and various engineering sectors.

APPLICATIONS

Electrical parts

Business equipment

Automotive parts

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара УФ-стабилизатор		
Характеристики	Модификация удара Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Мягкий		
Используется	Электрические компоненты Применение в автомобильной области Бизнес-оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2080	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1840	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	44.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	37	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	76	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 - 260	°C	
Температура формы	30.0 - 60.0	°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