

SABIC® PPcompound 8650U

11% полезных ископаемых

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 8650U a development grade, elastomer-modified mineral filled Polypropylene for automotive exterior applications. This material combines excellent stiffness and high impact with low density. The combination makes the material very suitable for thin wall bumper applications. This grade is UV stabilized and can be used for unpainted applications. This grade will also be available in an open concept (8650 MB1 & 8650 MB2) and for painted applications (8650).

SABIC® PPcompound 8650U is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 11% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Стабилизированный УФ		
	Модификация удара		
	Низкая плотность		
	Жесткий, высокий		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений		
	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hours, 3.20mm)	0.70 - 0.80	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1500	MPa	ISO 527-2/1B
Tensile Stress			ISO 527-2/1A
Yield, injection molding	18.0	MPa	ISO 527-2/1A
Fracture, injection molding	15.0	MPa	ISO 527-2/1A

Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	60	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль (Injection Molded)	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/4A
-20°C, injection molding	8.0	kJ/m ²	ISO 180/4A
0°C, injection molding	15	kJ/m ²	ISO 180/4A
23°C, injection molding	No Break		ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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