

## Terralene® WF 5525

Древесное волокно  
High Density Polyethylene  
FKuR Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

High density polyethylene with narrow molar mass distribution, containing a medium amount of wood fibers and functional additives. Recommended for the production of injection moulded articles.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Древесное волокно		
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Узкое молекулярное распределение веса		
	Перерабатываемый материал		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0 to 7.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1920	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0	MPa	
Break	24.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	7.0	%	
Флекторный модуль	1950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	29.0	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве	No Break		ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	130 to 145	°C	ISO 3146
NOTE			

1. Measured on injection moulded specimen

\* 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

