

## Tekumid 6 SC/GF 30

30% стекловолокно

Polyamide 6

TEKUMA Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

Tekumid 6 SC/GF 30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Tekumid 6 SC/GF 30: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	6.6	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.3	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	122	112		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	170	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8000	4500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	250	150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	100	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	210	--	°C	
Температура плавления	215 to 220	--	°C	DSC
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	2.3E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.28	--	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	60	40	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.025	--		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость				UL 94
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-13

\* 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

