

## SOLLAMID B 2700 FV 50

50% стекловолокно

Polyamide 6

Krisoll Resinas Plásticas Ltda.

### Описание материалов:

SOLLAMID B 2700 FV 50 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 50% glass fiber. It is available in Latin America. Primary attribute of SOLLAMID B 2700 FV 50: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.25	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.75	--	%	ASTM D570
Heat Stability	115 to 125	--	°C	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	125	115		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	14500	7000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	200	140	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	13000	8000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	300	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>1</sup> (23°C)	17	30	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	230	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	220	--	°C	
Температура плавления	214 to 220	--	°C	
CLTE-Поток	1.8E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	22	--	kV/mm	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
<b>NOTE</b>				

1. Notch B

\* 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

