

SOLLAMID A 2730 FV 33

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Krisoll Resinas Plásticas Ltda.

Описание материалов:

SOLLAMID A 2730 FV 33 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in Latin America for injection molding. Primary attribute of SOLLAMID A 2730 FV 33: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.35	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80	--	%	ASTM D570
Heat Stability	110 to 120	--	°C	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	122	110		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10300	7800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	180	125	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8300	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	250	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	11	15	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	> 240	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	> 240	--	°C	
Температура плавления	250 to 260	--	°C	
CLTE-Поток	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	25	--	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	265 to 290		°C	
Температура формы	60.0 to 80.0		°C	

* 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