

SOLLAMID B 2700 MW

40% полезных ископаемых

Polyamide 6

Krisoll Resinas Plásticas Ltda.

Описание материалов:

The SOLLAMID B 2700 MW 40 contain all the good characteristic properties of polyamide 6. Exhibits excellent behavior in injection without outcrop reinforcement and a high isotropy. The formulas MW are Reinforced with Wollastonite which improves the surface finish and Isotropy Properties.

Applications

Because of their ease in molding the Sollamid B 2700 MW 40 is suitable for excellent surface finish and paint facility. Large structural parts used mainly in the automotive sector and others too.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая поверхность Болезненный			
Используется	Автомобильные Приложения Детали конструкции			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80 to 1.0	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90 to 1.0	--	%	ASTM D570
Heat Stability	90 to 100	--	°C	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	120	105		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6700	3500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	90.0	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.0	32	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	5800	3200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	150	95.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	55	95	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	185	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	140	--	°C	
Температура плавления	214 to 220	--	°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+12	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	15	--	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94

* 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