

Smoothblend® ABS-1100

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Smoothblend® ABS-1100 is a wear resistance acrylonitrile butadiene styrene compound offering superb lubricity by incorporating PTFE. It is developed for applications demanding stringent wear resistant and low friction performance.

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (5%)		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая термическая стабильность Хорошая износостойкость Низкое трение Смазка		
Используется	Автомобильные Приложения Втулки Инженерные детали Шестерни		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	44.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.0	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.40		
vs. Steel - Static	0.27		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	100	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	220 to 250	°C
Средняя температура	225 to 230	°C
Передняя температура	230 to 235	°C
Температура сопла	235 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	60.0 to 70.0	°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