

Теснопрене® AK6/D NAT003

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Detergent resistant polypropylene homopolymer reinforced with 30% chemically coupled glass fiber

Главная Информация			
UL YellowCard	E187982-101606528		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Моющее средство стойкое		
	Гомополимер		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Номер файла UL	E187982		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.2	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.50	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Содержание золы	30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	90.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	6200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	130	J/m	
23°C	150	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	149	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	134	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	5.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.60		ASTM D150
Comparative Tracking Index	650	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	190	°C
Средняя температура	210	°C
Передняя температура	230	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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