

EXCELLOY AK15

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

EXCELLOY AK15 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon (ABS+Nylon) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Impact Resistant

Главная Информация				
UL YellowCard	E54297-100721118			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	--	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/10.0 kg)	60	--	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	--	%	ISO 294-4
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				
R-Scale	102	91		ASTM D785
R-Scale	101	90		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				
Yield	42.2	30.4	MPa	ASTM D638
Yield	41.0	30.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	1960	900	MPa	ASTM D790
--	1610	680	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	67.7	40.2	MPa	ASTM D790
--	59.0	32.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	69	76	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	740	810	J/m	ASTM D256

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 МПа, Unannealed	78.0	70.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	65.0	57.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C		
Время сушки	2.0 to 5.0	hr		
Задняя температура	240 to 280	°C		
Средняя температура	240 to 280	°C		
Передняя температура	240 to 280	°C		
Температура формы	40.0 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

