

DIAMALLOY ENGINEERED ALLOYS TPE/ABS ST4600

Thermoplastic Elastomer Alloy

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

DIAMALLOY ENGINEERED ALLOYS TPE/ABS ST4600 is a Thermoplastic Elastomer Alloy (TPE Alloy) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Good Weather Resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/3.8 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	46		ASTM D2240
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
23°C, 3.18 mm, Injection Molded, Maximum Energy	6.00	J	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded, Total Energy	8.00	J	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (3.18 mm)	42	mm/min	ISO 3795
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°, 3.18 µm, Extruded Sheet)	10		ASTM D523
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	

Рекомендуемый размер снимка	40 to 70	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	230 to 260	°C
Средняя температура	232 to 260	°C
Передняя температура	235 to 260	°C
Температура сопла	220 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C
Температура формы	71.1 to 82.2	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.517 to 1.03	MPa

NOTE

1. Procedure A

* 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

