

OnFlex™ U 5365A-E0134 FG

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

OnFlex™-U thermoplastic elastomer polymer is a mixture of thermoplastic polyurethane elastomer (TPE-U). OnFlex™-U 5300 series products are alloys of SEBS and TPU, which combine the advantages of these two raw materials, such as good processability, a TPE-S soft touch, excellent mechanical properties, and a TPE-U abrasion resistance. OnFlex™-U 5300 polymer has very good scratch resistance, large hardness range and good chemical resistance.

Главная Информация

Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183

Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	65		DIN 53505

Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress			DIN 53504
Transverse flow: Fracture	22.7	MPa	DIN 53504
Flow: Fracture	13.1	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении			DIN 53504
Transverse flow: Fracture	830	%	DIN 53504
Flow: Fracture	620	%	DIN 53504

Дополнительная информация

Номинальное значение	
Общий тип материала	Thermoplastic Polyurethane Elastomer (TPU)

□□□□□□□□□□□□□□□□.

Иньекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	170 - 210	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow	

* 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

