

Estane® ZHF 80AT3 TPU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Type: Estane® ZHF 80AT3 NAT 022 is an 80A non halogen, flame retardant, aromatic Polyether-based thermoplastic polyurethane TPU.

Appearance: Transparent spherical pellets

Features: Zero Halogen

Uses: Wire and Cable

Главная Информация			
UL YellowCard	E106426-317620		
Характеристики	Ароматические		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000g, H-18 wheel)	340	mg	ASTM D3389
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение	20	%	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 1.00 mm)	46.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 1.00 mm)	600	%	ASTM D412
Комплект сжатия	20	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-37.8	°C	DSC
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.91 mm)	V-2		UL 94
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Зона цилиндра 1 темп.	185	°C
Зона цилиндра 2 температура.	185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	185	°C
Температура адаптера	185	°C
Температура матрицы	180	°C

Инструкции по экструзии

Dew Point: <-30°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