

Estane® CP80AS2 TPU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Type: Estane® CP80AS2 TPU is a soft, polyester based thermoplastic polyurethane resin.

Features: Outstanding compatibility with flexible PVC allowing easy dispersion without pre-compounding.

Uses: Tube/Hose & Sheet Extrusion, Wire/Cable

Главная Информация			
UL YellowCard	E106426-100036407		
Используется	Применение проводов и кабелей Труба Фитинги для труб Лист		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная форма для провода и кабеля Экструзия Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	14.0	mg	ASTM D3389
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	3.90	MPa	ASTM D412
300% strain	8.40	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	28.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- ¹	61.8	kN/m	ASTM D624
Cracking	22	kN/m	ASTM D470
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-30.0	°C	DSC

Температура плавления	140	°C	DSC
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	175	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	180	°C	
Температура адаптера	180	°C	
Температура матрицы	180	°C	

Инструкции по экструзии

Dew Point: -40°C Screen Pack Recommendation: 20/40/80/20

NOTE

1. C mould

* 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

