

Estane® 2103-84AEN TPU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

2103-84AEN is a thermoplastic polyurethane elastomer.

Feature: Contains UV Stabilizer, NSF Standard 61 certified

Главная Информация			
UL YellowCard	E106426-100187493		
Добавка	UV Stabilizer		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (224°C/1.2 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 g, H-22 Wheel)	20.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain, 3.20 mm	4.10	MPa	
100% Strain, 3.20 mm	5.50	MPa	
300% Strain, 3.20 mm	11.7	MPa	
Прочность на растяжение (Break, 3.20 mm)	34.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm)	600	%	ASTM D412
Комплект удлинения после разрыва (3.20 mm)	70	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (3.20 mm)	105	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
25°C, 22 hr	30	%	
70°C, 22 hr	33	%	

NOTE

1. Die 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

