

Estane® ALR CL87A-V TPU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Type: Estane® ALR CL87A-V is an aliphatic, polycaprolactone-based TPU with a Shore A Durometer of 85-90.

Features: Contains a UV package that enhances outdoor weatherability. This high performance resin is clear, UV resistant; it will not discolor and has excellent mechanical properties.

Uses: Outdoor applications, protective films and graphics

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Алифатический		
Используется	Пленка Наружное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (175°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	85 - 90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (2.00 mm)	21.4	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain, 2.00mm	6.89	MPa	ASTM D412
200% strain, 2.00mm	15.7	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 2.00 mm)	62.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 2.00 mm)	410	%	ASTM D412
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	165	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	175	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180	°C
Температура расплава	180	°C
Температура матрицы	180	°C

Инструкции по экструзии

Screen Pack Recommendation: 20/40/80/20

* 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

