

## PEARLCOAT® 126K

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Type: Pearlcoat® 126K is a polyester-based thermoplastic polyurethane.

Main Application : Extrusion/Meltcoating

Special features : Combining high hardness with excellent low temperature flexibility and medium softening point.

Главная Информация	
Характеристики	Гибкость при низкой температуре Высокая твердость
Используется	Нанесение покрытия
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	94		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5A/500
--	35.0	MPa	ISO 527-2/5A/500
100% strain	13.0	MPa	ISO 527-2/5A/500
300% strain	25.0	MPa	ISO 527-2/5A/500
Растяжимое напряжение (Break)	420	%	ISO 527-2/5A/500
Устойчивость к истиранию	40.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 105	°C
Время сушки	2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	150 - 160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160 - 170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 - 180	°C
Зона цилиндра 4 темп.	175 - 185	°C
Температура адаптера	175 - 185	°C
Температура матрицы	175 - 185	°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

