

## ISOTHANE® 1065AU-AB

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co., Ltd. (GRECO)

### Описание материалов:

Isothane 1065AU-AB resin is a polyester based thermoplastic polyurethane. It has excellent mechanical properties and good abrasion resistance. Isothane 1065AU-AB can be processed by injection molding.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	63 - 67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию	35.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	2.00	MPa	ASTM D412
300% strain	6.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	28.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	630	%	ASTM D412
Tear Strength	65.0	kN/m	ASTM D624
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	75	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	3.0 - 5.0	hr	
Точка росы-Осушитель сушилка	-40 - -30	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	170 - 180	°C	
Средняя температура	175 - 185	°C	
Передняя температура	175 - 185	°C	
Температура сопла	180 - 190	°C	
Давление впрыска	41.4 - 103	MPa	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Коэффициент сжатия винта	2.0 : 1.0 - 3.0 : 1.0		

\* 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

