

## COPEL® KP3372

Thermoplastic Polyester Elastomer

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

COPEL® KP3372 is a Thermoplastic Polyester Elastomer (TPEE) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E190675-100647291		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/2.16 kg)	36	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.8	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	40.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	410	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1310	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	10.0	mg	ASTM D1044
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	47	J/m	
23°C	120	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	148	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-65.0	°C	ASTM D746
Пиковая температура плавления	218	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

\* 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

