

COPEL® KP3340

Thermoplastic Polyester Elastomer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

COPEL® KP3340 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	E190675-100647287		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	20.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	920	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	95.1	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	3.00	mg	ASTM D1044
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Пиковая температура плавления	170	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Resilience	67	%	

* 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

