

## KOPEL® KP3340HR

Thermoplastic Copolyester Elastomer

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOPEL® KP3340HR is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) product. It can be processed by extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0	%	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 (23°C)	20.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	79	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	95.1	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	4.00	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 D648A
Температура ломкости <sup>1</sup>	< -70.0	°C	ASTM D746
Пиковая температура плавления	170	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	Solenoid Brittle Point		

\* 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

