

KOPEL® KP3755

Thermoplastic Polyester Elastomer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPEL® KP3755 is a Thermoplastic Polyester Elastomer (TPEE) product. It can be processed by extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Высокая вязкость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.50	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	35.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	650	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	172	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	5.00	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)	100	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Пиковая температура плавления	199	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Resilience	56	%

* 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

