



Общество с ограниченной ответственностью

## «МК-ПОЛИМЕР»

ИНН 7017463391, КПП 702401001, ОГРН 1197031061391

р/счет 40702810764000012426 в Томское отделение №8616 ПАО СБЕРБАНК БИК 046902606

636000, Томская обл., г. Северск, дорога Автодорога, д.2/3, корпус 91, помещение 5,

Тел: (3822) 23-11-50, e-mail: [zapros@mk-polymer.ru](mailto:zapros@mk-polymer.ru), [http:// www.mk-polymer.ru](http://www.mk-polymer.ru)

### Характеристики на токопроводящие термоэластопласты ТЭП МК Э50, ТЭП МК Э55, ТЭП МК 90А

Марки	Внешний вид, цвет	ПТР, г/10 мин	Твердость по Шору А, ед.	Прочность при разрыве, МПа	Отн. удлинение при разрыве, не менее %	Пл-ть, г/см <sup>3</sup>	Удел. объемное электр. сопр-е Ом×см, не более	Применение материалов, преимущества
ТЭП МК Э50	Гранулы, черный	0,10-3,3*	80	7	150	1,10±0,05	10 <sup>2</sup>	ТЭП МК Э50/55 предназначены для наложения экранов по жиле и по изоляции кабеля, работающего на напряжение свыше 1кВ. При наложении по жиле ТЭП МК Э50/55 выравнивает напряженность электрического поля, вызванное неровностями электропроводящей жилы или разрывом проволочек. При наложении по изоляции ТЭП МК Э50/55 при определенной конструкции кабеля, обеспечивает выполнение требований Приказа Ростехнадзора от 31.10.2016 г. №450 п.1.12. Отличительной чертой экрана из ТЭП МК Э50 является: высокая электропроводность, гибкость и легкое отделение от изоляции из ЭПР или полиэтиленов (при тандемной или двухстадийной схеме наложения). Материал применяется в качестве полупроводящего слоя в кабелях для нефтегазовой промышленности.
ТЭП МК Э55	Гранулы, черный	0,10-3,0**	80	6	80	1,30±0,05	10 <sup>4</sup>	
ТЭП МК 90А	Гранулы, черный	0,10-4,4*	85	6	150	1,13±0,05	10	

\*ПТР 190°С/21.6 кг

\*\*ПТР 190°С/5 кг

ТЭП МК выпускается по ТУ 20.16.20-002-41224355-2022

Упаковка – мешки ПП по 25 кг.