

ООО «МК-Полимер»

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

Директор Бембель Игорь Валерьевич

+7 (3822) 23-11-50, zapros@mk-polymer.ru, www.mk-polymer.ru

Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР	Конкурентные преимущества продукции	Основные технические характеристики	Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара
Термоэластопласты	Уникальные марки с повышенными физико-механическими свойствами. Внедрен новый продукт - концентрат антипиренов. Добавление концентрата в полимерные материалы снижает их горючесть. Особенное применение данный продукт нашел в производстве труб для прокладки кабеля под землей. Добавление 10 % концентрата антипиренов в пэ слой понижает горение полимера.	ТУ 20.16.20-001-41224355-2022 ТУ 20.16.20-009-41224355-2022 ТУ 20.16.20-011-41224355-2023 ТУ 2243-015-41224355-2023	Компания Elastron (Турция), DSM (Голландия), Shell (США), Du Pont и Du Pont Dow Elastomers (США), BASF (Германия), Enichem (Италия), Monsanto (США)
Термопластичный полиуретан	Подобраны и внедрены антипирены для производства безгалогенных негорючих полиуретанов. Многие кабельные заводы уже провели испытания конструкции кабеля с негорючим безгалогенным термопластичным полиуретаном с положительными результатами.	ТУ 20.16.56.190-004-41224355-2019 ТУ 20.16.56.190-016-41224355-2024	BASF SE (Германия), корпорация Lubrizol (США)
Этилен-пропиленовая резина	Этиленпропиленовая резина предназначена для наложения изоляции гибкого кабеля, работающего на напряжение свыше 1 кВ и выдерживающего краткосрочное повышение температуры на ТПЖ до 250 °С	ТУ 22.19.20.111-003-41224355-2019	Sioplas - зарегистрированная торговая марка Dow Corning Corp. Monosil - зарегистрированная торговая марка Maillefer SA, Silink - зарегистрированная торговая марка DuPont Corp, Visico - зарегистрированная торговая марка Borealis A.S.

<p>Электропроводящие, антистатические, радиопоглощающие изделия (3d нить, жгуты, профили, прокладки, клей-герметик, объемный поглотитель электромагнитной энергии)</p>	<p>Материалы обладают феноменально низким для полимерных композитов удельным объемным сопротивлением от 1 КОм/м (для углеродосодержащих композитов) до <math>10^{-3}</math> и менее (для металлосодержащих композитов). По сравнению с аналогичными электропроводящими пластиками зарубежного производства, представленные композиционные материалы имеют повышенные свойства электропроводности и рассеяния электромагнитной энергии.</p>	<p>ТУ 22.19.20-003-32946049-2018  ТУ 22.19.20-004-32946049-2018  ТУ 22.19.20-005-32946049-2018  ТУ 22.19.20-006-32946049-2022  ТУ 22.19.20-007-32946049-2022  ТУ 20.30.22-008-32946049-2022  ТУ 20.30.12-010-32946049-2022  ТУ 20.16.20-011-32946049-2022</p>	<p>Марка FAM (Flexible Absorbent Material) компании Crown Ferrite (радиопоглощающие листы), TC SHIELDING (электропроводящие силиконовые профили), ABS «Conductive» (U3Print, SUNLU, Mello Vilarox), PLA «Conductive»</p>
--	--	---	--