KIMIA JAVID
SEPAHAN Co.
KJS

Усилить
Характеристики полимера

КРОЮЩИЙ СОСТАВ
ПРОДУКТЫ

- КОМПОЗИТНАЯ ТРУБА
- ПРОВОД И КАБЕЛЬ
- КОМПОЗИТНЫЙ ДПК
- МНОГОСЛОЙНАЯ УПАКОВКА

www.**kimiajavidco**.com

Усилить
Характеристики полимера

KIMIA JAVID
SEPAHAN Co.

KJS

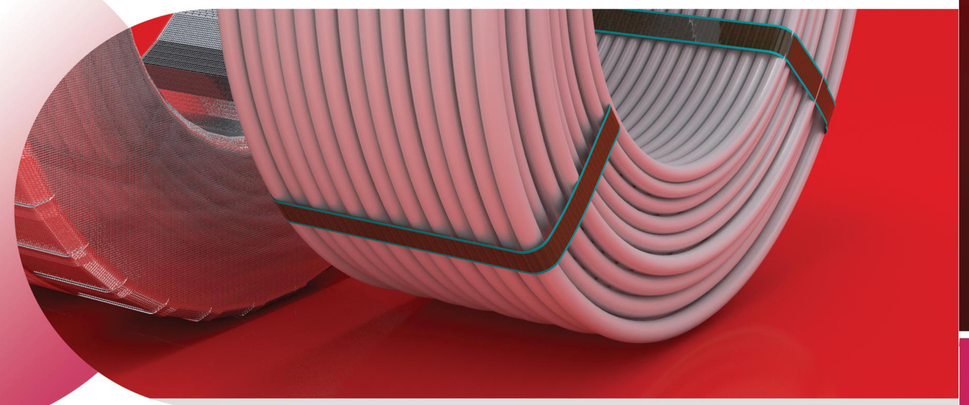
Kimia Javid Sepahan (KJS), одна из дочерних компаний MPJ Industrial Group, является инновационной компанией и была основана для производства различных видов полимерных смесей в 1998 году. В настоящее время производственная мощность KJS составляет около 100 000 тонн в год, и более 400 сотрудников компании заняты в высокотехнологичном центре исследования полимеров. Обладая широким ассортиментом продукции из более чем 300 различных наименований в шести основных категориях, таких как сшиваемый полиэтилен, армированные полимерные соединения, укрывные компаунды, функционализированные полимеры, суперконцентраты и термоплавкие клеи, KJS может предоставить своим клиентам материалы лучшего качества. Являясь ведущей инновационной компанией KJS стремится внедрять новые технологии в полимерной промышленности. Для достижения этих целей компания успешно получила сертификаты ISO 9001: 2015, ISO 29001: 2010, ISO 14001: 2015, ISO 45001: 2008 и ISO IEC 17025 от TUV Austria Cert. Кроме того, все виды соединений KJS, относящиеся к пищевым и гигиеническим продуктам, сертифицированы Министерством здравоохранения и медицинского образования Ирана.

КРОЮЩИЙ СОСТАВ
СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН PEX

Покрытие Kimcross PEX – представляют собой разновидность силанольносшиваемых полиэтиленовых соединений, усиленных добавлением суперконцентрата для увеличения стойкости материала. Эти соединения изготавливаются с применением технологии Sioplas и могут применяться для покрытия однослойных и многослойных труб различных диаметров. Материал может быть применен в условиях как повышенных так и пониженных температур для повышения стойкости покрываемой поверхности к изнашиванию.
Один из наших основных критериев работы – создание и поставка качественной продукции, обеспечивающей проверенное и безопасное применение природных ресурсов.

СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН PEX

Наименование	Плотность (г на см3)	Показатель текучести расплава (ПТР) при 190 oC, 5 кг (г в 10 мин)	Применение				Характеристики
			Гибкие шланги	Канализационные трубы	Трубы для тёплого пола	Промышленные трубы	
Kimcross 1400	0.945	5.5		●			Высокоплотное PEX соединение белого цвета для композитных труб с гладкой поверхностью в системах водоснабжения и отопления
Kimcross 1403	0.945	1.5		●			Отверждаемый в естественных условиях PEX для использования в однослойных трубах
Kimcross 1405	0.895	3	●				Сшиваемый полиэтилен PEX естественного отверждения с высокой степенью гибкости. Применяется в гибких шлангах и гибких
Kimcross 1415	0.950	2		●	●	●	Сшиваемый полиэтилен PEX высокой плотности для применения в композитных и многослойных санитарно-технических и отопительных системах с высоким уровнем экструзии. Подходит для применения даже в тонкостенных трубах и трубах большого диаметра
Kimcross 1450	0.945	5.5		●	●	●	Универсальный сшиваемый полиэтилен PEX естественного отверждения высокой плотности, подходит для пластиковых труб различного назначения

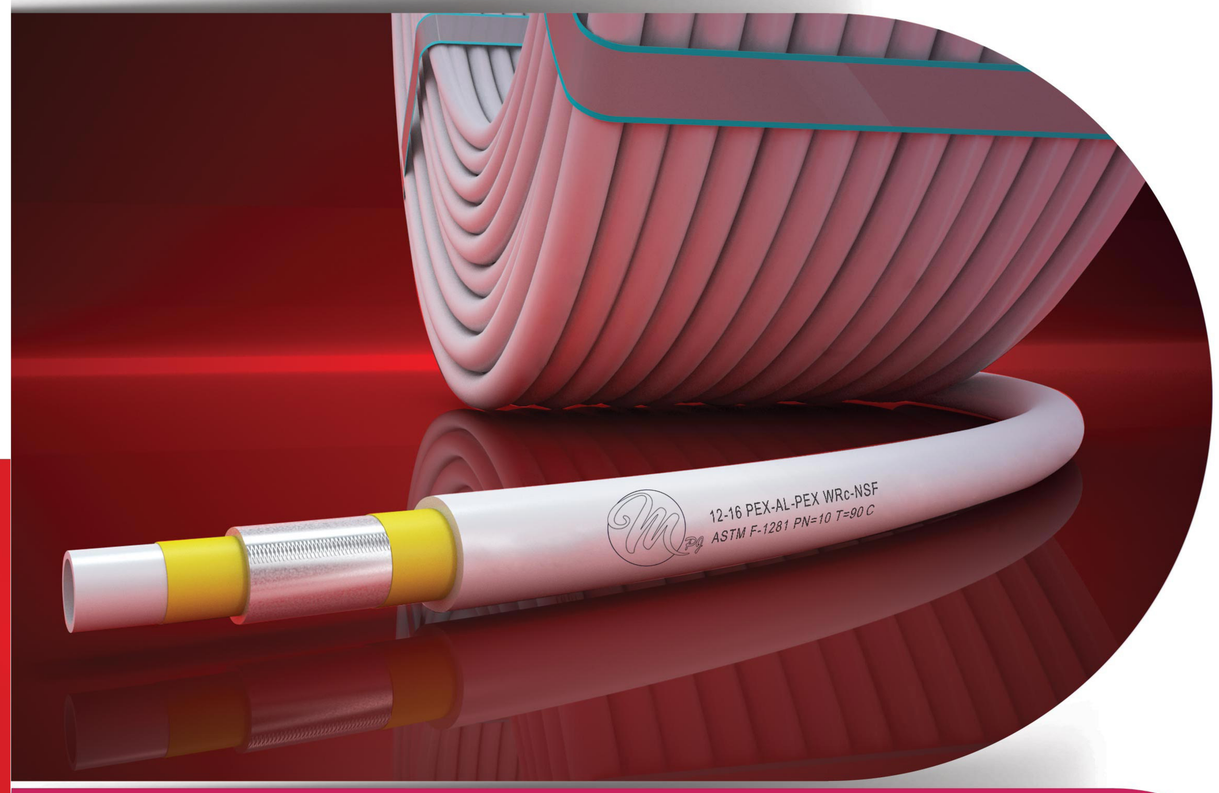


Данные товарные группы соответствуют стандартам качества ISO 15875, ASTM F1281 и DIN 16892 и могут применяться в напорных трубах систем горячего и холодного водоснабжения.
Одним из ключевых преимуществ использования сшитого полиэтилена является повышение максимально допустимой рабочей температуры продукта. Это качество находит отражение при сравнении продуктов с изделиями из несшитого полиэтилена.

Преимущества:

- Повышенная термостойкость
- Повышенная устойчивость к химическим веществам и хлору
- Повышенная устойчивость к окислительному старению
- Повышенная стойкость к распространению трещин
- Повышенная стойкость при применении в условиях повышения температуры
- Повышенная стойкость к истиранию
- Высокая сопротивляемость к появлению медленнорастущих трещин

Сферы применения:
- Бытовые однослойные и многослойные трубы горячего и холодного водоснабжения
- Системы подогрева пола
- Газовые трубопроводы



КРОЮЩИЙ СОСТАВ
СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН PEX

Наши сшиваемые полиэтиленовые соединения Kimcross (XLPE) типа Sioplas идеально подходят для самонесущей изоляции воздушных и силовых кабелей в проводной и кабельной промышленности. XLPE также может использоваться в качестве материала для приложений, требующих высоких или низких рабочих температур, повышенной химической стойкости и стойкости к истиранию.

СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН PEX

Наименование	Плотность (г на см3)	Показатель текучести расплава (ПТР) при 190 °C, 5 кг (г в 10 мин)	Применение		Характеристики
			Самонесущие подвесные кабели	Изоляция силовых кабелей	
Kimcross 1205	0.935	2.5	●		Соединение XLPE средней плотности черного цвета для самонесущих подвесных кабелей
Kimcross 1207	0.940	4.0	●		Соединение XLPE средней плотности черного цвета для высокоскоростных самонесущих подвесных кабелей
Kimcross 1230	0.920	3.5		●	XLPE соединение малой плотности для изоляции силовых кабелей с отличными механическими и электрическими свойствами
Kimcross 1240	0.920	4.5		●	Низкоплотный линейный XLPE для изоляции проводов, отличается блестящим покрытием и высокими механическими и электрическими свойствами
Kimcross 1250	0.925	3.5		●	Линейный XLPE состав низкой плотности для изоляции проводов с малой усадкой

Вышеперечисленные продукты соответствуют стандартам качества IEC 60502, ASTM D1248, ICEA S-66-524, и NFC 33209.

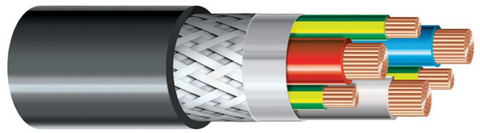
Преимущества:
- Устойчивость к высоким температурам и гидролизу
- Устойчивость к появлению трещин в условиях агрессивной окружающей среды
- Высокие электроизоляционные свойства
- Отличные механические свойства

КРОЮЩИЙ СОСТАВ
КАТАЛИЗАТОР СУПЕРКОНЦЕНТРАТ

Продукты из суперконцентрата на основе полиолефина часто используются с изделиями из сшитого полиэтилена PEX и XPLEX для оптимизации скорости сшивания материала. Широкий ассортимент продукции позволит выбрать состав, соответствующий вашим задачам. Техническое описание каждого из суперконцентратов поможет вам определить тип и дозировку применения материала.

КАТАЛИЗАТОР СУПЕРКОНЦЕНТРАТ

Наименование	Плотность (г на см^3)	Показатель текучести расплава (ПТР) при 190°C, 2.16 кг (г в 1 мин)	Применение		Характеристики
			Kimcross PEX	Kimcross XLPE	
Kimcross 1310	0.920	3.5		●	Суперконцентрат с высокой стойкостью к старению. Применяется совместно с Kimcross 1230 и Kimcross 1240
Kimcross 1331	0.920	4.0		●	Содержит добавки для предотвращения возгорания и окисления. Обладает повышенной стойкостью к окислению меди. Применяется совместно с Kimcross 1230 и Kimcross 1240.
Kimcross 1334	0.940	4.0	●		Создан для применения совместно с Kimcross 1400, 1403, 1405, 1415 и 1450
Kimcross 1355	0.920	6.0		●	Содержит добавки для предотвращения возгорания и окисления. Разработан специально для использования с Kimcross 1205 и Kimcross 1207.
Kimcross 1357	0.920	3.5		●	Низкоплотный неокрашенный XLPE состав низкой плотности для изоляции проводов с малой усадкой.



КРОЮЩИЙ СОСТАВ
БЕЗГАЛОГЕННОЕ АНТИПИРЕНОВОЕ (ВЧФР)

Kimfil - это широкий ассортимент термопластичных, огнестойких, безгалогенных и нетоксичных соединений на основе полиолефинов и особых минеральных наполнителей. Продукты этой серии могут использоваться для изоляции и обшивки силовых, сигнальных, управляющих и коммуникационных кабелей для обеспечения огнестойкости и низкого выделения дыма при горении материала.

БЕЗГАЛОГЕННОЕ АНТИПИРЕНОВОЕ (ВЧФР)

Наименование	Плотность (г на см³)	Показатель текучести расплава (ПТР) при 190°C, 2.16 кг (гв1мин)	Применение			Характеристики
			Кабельная изоляция	Защитное покрытие кабеля	Кабельная подушка	
Kimfill 4146	1.45	4.5	●	●		Черный цвет, универсален
Kimfill 4150	1.51	8	●			Натуральный цвет, универсален. Обладает высокой текучестью
Kimfill 4151	1.47	4.0	●	●		Натуральный цвет, хорошая устойчивость к появлению трещин
Kimfill 4153	1.52	3	●			Натуральный цвет, высокая огнестойкость
Kimfill 4155	1.38	12	●			Натуральный цвет, повышенная пластичность
Kimfill 4163	1.65	6.0			●	Натуральный цвет, для укладки и заполнения пустот.

Преимущества:
- Огнестойкость, низкий уровень выделения дыма при горении
- Отличные механические свойства
- Простота в обработке

KIMIA JAVID
SEPAHAN Co.

КРОЮЩИЙ СОСТАВ
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КРОЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Компаунды Kimalloy – это линейка, предназначенная для применения во многих отраслях, в частности, в кабельной и нефтегазовой промышленности. Продукты данной серии показали отличные результаты по стойкости полиэтилена к растрескиванию под воздействием окружающей среды и стабильность показателей в работе с материалом.

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КРОЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Наименование	Плотность (г на см³)	Показатель текучести расплава (ПТР) при 190°C, 2.16 кг (гв1мин)	Применение						Характеристики
			Изоляция слаботочного кабеля	Защитное	Оболочка коаксильного кабелякабеля	Изоляция коаксильных кабелей	Покрытие стальных труб	Ирригационные трубопроводы	
Kimalloy 3401	0.945	0.6	●						Черный цвет, высокая плотность. Соответствует ASTM D1248 type3-class A- category 4
Kimalloy 3402	0.940	0.7		●					Черный цвет, высокая плотность. Соответствует ASTM D1248 type3-class A- category 4A- category 4
Kimalloy 3403	0.920	0.6				●			Натуральный цвет, низкая плотность. Соответствует ASTM D1248 type3-class A- category 4
Kimalloy 3404	0.945	0.8		●					Черный цвет, высокая плотность. Соответствует ASTM D1248 type3-class A- category 4
Kimalloy 3406	0.950	0.4					●		Черный цвет, высокая плотность. Соответствует ISO 21809-1 и DIN 30670
Kimalloy 3421	0.940	0.5	●						Натуральный цвет, высокая плотность. Соответствует ASTM D1248 type3-class A- category 4
Kimalloy 3429	0.935	0.4						●	Черный цвет, низкая плотность. Соответствует INSO 7607
Kimalloy 3002	0.90	1.0					●		Неокрашенный полипропилен. Соответствует 21809-1 и DIN 30670
Kimalloy 3003	0.90	1.0					●		Пропилен белого цвета. Соответствует ISO 21809-1 и DIN 30670

Преимущества:
- Прекрасная стойкость к растрескиванию под воздействием окружающей среды
- Прекрасные механические свойства
- Простота в эксплуатации

ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛИОЛЕФИНОВЫЕ
МАН ПРИВИТОЙ ПОЛИЭФИН

Растущий спрос на пластиковую продукцию различных типов требует создания большого числа композитных материалов. Функционализированный полиолефин Kimcross, несмотря на его полярность и адгезию, сохраняет основные свойства полиолефиновых смол.

ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛИОЛЕФИНОВЫЕ

Наименование	Плотность (г на см^3)	Показатель текучести расплава (ПТР) при 190°C , 2.16 кг (г в 1мин)	Применение					Характеристики
			Заполнение соединений	Древесный пластик	Многослойная упаковка	Композитные трубы	Многослойный топливный бак	
Kimcross 1101	0.90	>80	●	●				Высокотекучий полипропиленовый компатибилизатор для армированного стекловолокном полипропиленового компаунда и древесно-пластикового а композита.
Kimcross 1104	0.90	>70	●	●				Высокотекучий полипропиленовый компатибилизатор для армированного стекловолокном полипропиленового компаунда и древесно-пластикового композита.
Kimcross 1122	0.92	0.7	●	●				Линейный полиэтилен высокой плотности, улучшающий совместимость древесно-полимерных и полиамидно-полиэтиленовых сплавов.
Kimcross 1127	0.94	0.5		●				Компатибилизатор полиэтилена высокой плотности для древесно-пластикового композита.
Kimcross 1129	0.92	1.5			●			Клейкая смола связующего слоя для приклеивания EVOH или ПА к полиэтилену в упаковочной промышленности.
Kimcross 1131	0.92	1.6					●	Связующий слой клеевой смолы для многослойных топливных баков.
Kimcross 1545	0.94	2.5				●		Клейкая смола связующего слоя для многослойных композитных труб PEX-AL-PEX.
Kimcross 1550	0.94	1.8				●		Клейкая смола связующего слоя для многослойных композитных труб PEX-EVOH
Kimcross 1575	0.94	1.4				●		Клейкая смола связующего слоя для многослойных стальных труб для нефтегазовой отрасли.
Kimcross 1590	0.94	2.3				●		Клейкая смола связующего слоя для многослойных стальных труб для нефтегазовой отрасли.

« ВЫБРАНО СЕРТИФИКАТЫ

MODERN PRODUCT

www.mpjgroup.co
kimiajavidco
+9821-91010323
+74997026300