

## Приложение №2

### Перечень допускаемых и не рекомендуемых жидких и газообразных веществ, для транспортировки по трубопроводам GRE производства АО «АЗНТ» на основе эпоксидных и других смол.

Наименование	Допустимо при температуре от 0°С до	Не рекоменду-ется
Адипиновая кислота, раствор	100	
Азотная кислота	25	
Акриловая кислота 10 %	25	
Аллилхлорид	25	
Алюин	100	
Алюминия гидроксид	60	
Алюминия нитрат	100	
Алюминия сульфат	100	
Алюминия фторид до 25%	60	
Алюминия хлорид	100	
Алюмокалиевые квасцы	100	
Амилацетат	25	
Амиловый спирт	60	
Амилхлорид	25	
Аммиак, газ (влажный)	25	
Аммиак, газ (сухой)	60	
Аммония гидроксид 30%	25	
Аммония гидроксид до 20%	25	
Аммония карбонат	100	
Аммония нитрат	100	
Аммония радонид	100	
Аммония сульфат	100	
Аммония фосфат	100	
Аммония фторид до 25%	60	
Аммония хлорид	100	
Анилин	25	
Анилин хлористоводородный	25	
Ацетон до 5 %	60	
Бария ацетат	100	
Бария гидроксид до 10%	60	
Бария карбонат	100	
Бария сульфат	100	
Бария сульфид	100	

Бария хлорид	100	
Бензилхлорид	25	
Бензин, высокосернистый	100	
Бензин, октановое число 108	60	
Бензойная кислота	60	
Бензол, 5% раствор в керосине	60	
Бензол	25	
Бензола сульфохлорид	25	
Бензолсульфоная кислота	25	
Борная кислота	60	
Бром, 4% раствор	25	
Бромводородная кислота		x
Бура (кернит)	100	
Бура (тинкал)	100	
Бутадиен	60	
Бутан	60	
Бутилацетат	25	
Бутиловый спирт	60	
Винилацетат	60	
Винная кислота	100	
Вода, деионизированная	100	
Вода, дистиллированная	100	
Вода, морская	100	
Вода, питьевая	100	
Вода, пресная	100	
Вода, хлорированная	100	
Водород	60	
Воздух	100	
Газ, природный	100	
Гексан	60	
Гексиленгликоль	60	
Гептан	60	
Гидравлическая жидкость	60	
Гликоль	60	
Глицерин	100	
Глюкоза	100	
Декалин (декагидронафталин)	60	
Диаллилфталат	60	
Дибутилсебацид	60	
Дибутилфталат	60	
Дизельное топливо	100	
Диоктилфталат	60	
Дихлорбензол	25	
Дубильная кислота	60	
Железа (II) нитрат	100	
Железа (II) сульфат	100	

Железа (II) хлорид	100	
Железа (III) нитрат	100	
Железа (III) сульфат	100	
Железа (III) хлорид	100	
Живица	60	
Жирные кислоты	60	
Изобутиловый спирт	60	
Изопропиловый спирт	60	
Казеин	60	
Калия бикарбонат	100	
Калия бромид	100	
Калия гексацианоферрат	100	
Калия гидроксид	25	
Калия дихромат	100	
Калия карбонат	60	
Калия нитрат	100	
Калия перманганат 10%	60	
Калия сульфат	100	
Калия ферроцианид	100	
Калия фосфат	100	
Калия фторид 30%	60	
Калия хлорид	100	
Кальция гидроксид 50%	60	
Кальция гидросульфит	25	
Кальция гипохлорит	60	
Кальция карбонат	60	
Кальция нитрат	100	
Кальция сульфат	100	
Кальция хлорат	60	
Кальция хлорид	60	
Касторовое масло	60	
Керосин	100	
Крезол 10%	25	
Кремниевая кислота	60	
Ксилен	60	
Лаурилсульфат	100	
Лаурилхлорид	60	
Лауриновая кислота	100	
Левулиновая кислота 25%	100	
Лигрин	100	
Лимонная кислота	100	
Лития бромид, водный	100	
Лития гидроксид	25	
Лития хлорид	100	
Льняное масло	100	
Магний двууглекислый, водный	100	

Магния гидроксид	60	
Магния карбонат	100	
Магния нитрат	100	
Магния сульфат	100	
Магния хлорид	100	
Мазут	100	
Малейновая кислота	60	
Малейновой кислоты ангидрид	60	
Марганец сернокислый, водный	100	
Марганец хлористый, водный	60	
Масляная кислота	60	
Меди ацетат	60	
Меди нитрат	100	
Меди сульфат	100	
Меди фторид	100	
Меди хлорид	100	
Меди цианид	60	
Метан	40	
Метилизобутилкарбинол	60	
Метилизобутилкетон	40	
Метилизобутиловый спирт	60	
Метилэтилкетон	25	
Минеральное масло	100	
Молочная кислота	60	
Мочевина	60	
Мочевины нитрат аммония	60	
Муравьиная кислота 25%	25	
Мыло (моющие средства)	100	
Натрия алюмосульфат	60	
Натрия ацетат	60	
Натрия бензоат	60	
Натрия бикарбонат 20%	100	
Натрия бифосфат	60	
Натрия бихромат	100	
Натрия бромид	100	
Натрия гидроксид 50%	60	
Натрия гидросульфат	25	
Натрия гидросульфид	60	
Натрия гидросульфит	60	
Натрия карбонат	60	
Натрия метилат	60	
Натрия нитрат	100	
Натрия перекись	25	
Натрия силикат	25	
Натрия сульфат	100	
Натрия сульфит	60	

Натрия тиосульфат	60	
Натрия тиоцианат	60	
Натрия ферроцианид 40%	100	
Натрия фосфат, однозамещенный	60	
Натрия фосфат	60	
Натрия фторид	100	
Натрия хлорат 50%	60	
Натрия хлорид	100	
Натрия цианид	100	
Нафта	100	
Нафталин	60	
Нефть рафинированная	100	
Нефть сырая, смесь вода солёная	100	
Нефть сырая высокосернистая	100	
Нефть сырая низкосернистая	100	
Нефтяной эфир	25	
Никеля нитрат	100	
Никеля сульфат	100	
Никеля хлорид	100	
Озон, газ		x
Олеиновая кислота	60	
Оливковое масло	100	
Олово (II) хлорид	100	
Олово (IV) хлорид	100	
Отбеливатель	25	
Парафин	100	
Пентан, газ	60	
Пиво	25	
Пикриновая кислота	25	
Пропан	60	
Пропиленгликоль	100	
Раствор йода	60	
Ризинусное масло	100	
Ртуть	100	
Ртуть двуххлористая, водный		x
Ртуть хлористая, водный		x
Самолётное топливо	100	
Сахар свекловичный	100	
Сахар тростниковый	100	
Свинца ацетат	100	
Свинца нитрат	100	
Свинца тетраэтил	25	
Сера	100	
Серебра нитрат	100	
Серебра хлорид	100	
Серебра цианид	100	

Серная кислота 1%	60	
Сероводород влажный	60	
Сероводород сухой	60	
Силиконовое масло	100	
Скипидар	25	
Соляная кислота 1%	60	
Стеариновая кислота	100	
Стирол	25	
Стронция карбонат	100	
Стронция хлорид	100	
Сурьмы трихлорид	60	
Таниновая кислота	100	
Тетрахлорэтан	100	
Толуол	40	
Толуолсульфокислота	60	
Трибутилфосфат	60	
Тринатрифосфат 25%	60	
Трихлорэтилен	25	
Триэтанолламин 50%	60	
Триэтиламин 10%	25	
Углерод двуокись	100	
Углерод моноокись	100	
Угольная кислота	60	
Уксус натуральный	100	
Уксусная кислота 10%	60	
Уксусной кислоты ангидрид	25	
Фенол 1%	25	
Формальдегид 25%	60	
Фосфорная кислота 25%	25	
Фталевая кислота	60	
Фтористоводородная кислота		×
Хлор, влажный газ		×
Хлор, водный раствор		×
Хлор, сухой газ		×
Хлорбензол	25	
Хлорная кислота	60	
Хлоруксусная кислота 25%	25	
Циклогексан	100	
Циклогексанол	60	
Цинка ацетат	100	
Цинка сульфат	100	
Цинка хлорид	100	
Этилацетат	60	
Этиленгликоль	60	
Этиловый спирт	60	