

СОДЕРЖАНИЕ

GASSOFLEX

Производство.....	2
Качество.....	3

НЕФТЕПРОДУКТЫ

GGE.....	4
AAE.....	5
AGE.....	6
BIODIESEL AGP.....	7
BIODIESEL SGP.....	8
LOADING ARMS.....	9
VR RECOVERY.....	10
ROOF DRAIN.....	11
AVIATION.....	12

ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

EGE.....	13
SSE.....	14
SST.....	15
SGT.....	16
SGE.....	17
ESE.....	18
TST.....	19
EEE.....	20
HOSE TOWER.....	21

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И КРИОГЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

LPG.....	22
LNG.....	23
SSTP.....	24
SGTP.....	25
GGTP.....	26

ФИТИНГИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Фланцы, втулки, БРС, разрывные муфты.....	27
---	----

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ.....	29
-----------------------------------	-----------

ПРОИЗВОДСТВО GASSO



СОБСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА



РЕШЕНИЯ

Компания Gasso Equipments S.A. - владелец торговой марки Gassoflex - изготавливает шланги для многоцелевого использования на заводе в Сан-Бой (Барселона) с применением автоматических производственных линий и передовых технологий, разработанных группой инженеров завода. Производственная мощность завода составляет более 200 000 метров шланга в год. Лаборатория Gasso Equipments S.A., оборудованная современными контрольно-измерительными приборами позволяет проводить тестовые испытания любой сложности. Наиболее востребованные виды шлангов Gassoflex имеются в наличии на складе Gasso Equipments S.A. и дистрибьюторов. ООО «Компания «ТехноСистемы» является официальным дистрибьютором Gasso Equipments S.A. в России, который располагает собственным складом готовой продукции, что позволяет заказчику сократить сроки получения товара.

Обладая необходимой гибкостью и устойчивостью к различным средам, шланги Gassoflex идеально подходят для передачи нефтехимических продуктов СУГ и СПГ.

Диаметры, доступные для заказа: 25 - 250 мм.

Международные стандарты:
9001:2008, EN13765:2010, EN13766:2010,
ИСО IBC CODES, PED 2014/68, ATEX
Класс I Зона 1, соответствие требованиям РМРС и РРР.



GGE

Описание

Gassoflex GGE рекомендуется использовать при погрузке/разгрузке топлива, масел и смазочных материалов из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ (полипропилен по запросу).

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

GGE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm		105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m		1,80	2,06	2,70	3,50	5,44	11,90	21,50	25,00
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	⊙				●	●	●			

*Max 28 m

AAE

Описание

Gassoflex AAE применяется при погрузке/разгрузке топлива, масел и смазочных материалов из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров. За счет алюминиевой спирали он значительно легче и удобнее в использовании, особенно при эксплуатации шлангов больших диаметров и длин.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: алюминий (A);
- внешняя спираль: алюминий (A);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

AAE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10
радиус изгиба	⌀ mm			190	225	290	320	497		
вес	■ Kg/m			1,02	1,40	1,80	5,44	2,50		
рабочее давление										
10 бар/145 psi	☉			●	●	●	●			

AGE

Описание

Gassoflex AGE рекомендуется использовать при погрузке/разгрузке топлива, масел и смазочных материалов из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров. За счет спиралей из алюминия и гальванизированной стали он значительно легче и может применяться в морских условиях, а также при работе со шлангами больших диаметров.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: алюминий (A);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

AGE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10
радиус изгиба	∅ mm			190	225	290	320			
вес	■ Kg/m			1,2	1,65	2,12	2,94			
рабочее давление										
10 бар/145 psi	☉			●	●	●	●			

BIODIESEL AGP

Описание

Gassoflex BIODIESEL AGP идеально подходит для биотоплива. Композитные шланги являются хорошей альтернативой резиновым шлангам, обеспечивая необходимую химическую стойкость при погрузке/разгрузке биотоплива, включая спирт и этанол, из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: алюминий (A);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полиамид (P);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

BIODIESEL AGP		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10
радиус изгиба	⌀ mm		105	190	225	290	320			
вес	■ Kg/m		1,06	1,20	1,65	2,12	2,94			
рабочее давление										
10 бар/145 psi	☉			●	●	●	●			

BIODIESEL SGP

Описание

Gassoflex BIODIESEL SGP идеально подходит для биотоплива. Композитные шланги являются хорошей альтернативой резиновым шлангам, обеспечивая необходимую химическую стойкость при погрузке/разгрузке биотоплива, включая спирт и этанол, из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров. Спираль из нержавеющей стали обеспечивает максимальную прочность, что позволяет использовать шланг в сложных морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полиамид (P);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

BIODIESEL SGP		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	∅ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,21	1,87	2,14	2,81	3,64	5,66	12,38	22,00	25,60
рабочее давление										
14 бар/203 psi	☉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	☉				●	●	●			

*Max 28 m

LOADING ARMS

Описание

Gassoflex LOADING ARMS используется в установках для нижнего налива в авто- и железнодорожных цистернах. Шланг спроектирован и изготовлен специально для работы в экстремальных условиях при погрузке/разгрузке нефтепродуктов, обеспечивая максимальную физическую устойчивость к удлинению. За счет хорошей гибкости и легкости шланги удобны в эксплуатации.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полипропилен (E).
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

LOADING ARMS		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10
радиус изгиба	⌀ mm			190	225	290	320			
вес	■ Kg/m			2,06	2,70	3,50	5,44			
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙			●	●	●	●			

VR RECOVERY

Описание

Gassoflex VC RECOVERY специально разработан для отвода паров топлива при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн. Определенное количество слоев обеспечивает отличную гибкость и легкость при присоединении шланга к устройствам рециркуляции паров.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полипропилен (E).
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

AGE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10
радиус изгиба	⌀ mm			180	210	275	310			
вес	■ Kg/m			2,00	2,30	3,10	4,90			
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙			●	●	●	●			

ROOF DRAIN

Описание

Gassoflex ROOF DRAIN предназначен для поплавковых систем забора топлива из наземных хранилищ. За счет хорошей гибкости, а также различных полимерных материалов и спиралей из нержавеющей стали, шланг может быть полностью погружен в любой вид топлива, включая МТБЭ (метилтребутиловый эфир) и другие ароматические соединения.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: полипропилен (E).
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

ROOF DRAIN		STANDART DUTY					MARINE/HEAVY DUTY			
внутренний диаметр	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm					290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m					3,67	5,70	12,50	22,30	25,90
рабочее давление										
14 бар/203 psi	☉					●	●	●	●	●

*Max 28 m

AVIATION

Описание

Gassoflex AVIATION используется для заправки бака самолета авиатопливом из аэродромного топливозаправщика. Внешняя спираль из гальванизированной стали обладает необходимой устойчивостью к используемым видам топлива. Внутренний слой из тефлона устойчив ко всем видам авиационного топлива, включая керосин и Jet A1.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: алюминий (А);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полиамид (P);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

AVIATION		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10
радиус изгиба	⌀ mm			180	210	275	310			
вес	■ Kg/m			2,00	2,30	3,10	4,90			
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙			●	●	●	●			

EGE

Описание

Gassoflex EGE рекомендуется использовать для широкого спектра химических продуктов, устойчивых к полипропилену, включая кислоты, щелочи, растворители и другие неагрессивные среды, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: сталь в полипропиленовой оболочке (E);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

Технические данные

EGE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	∅ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,16	1,80	2,06	2,70	3,50	5,44	11,90	21,50	25,00
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	⊙				●	●	●			

*Max 28 m

SSE

Описание

Gassoflex SSE рекомендуется использовать для широкого диапазона химических продуктов, устойчивых к полипропилену, включая кислоты, жирные кислоты, щелочи, растворители, а также другие агрессивные среды, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

SSE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,22	1,89	2,16	2,83	3,67	5,71	12,49	22,30	25,90
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	⊙				●	●	●			

*Max 28 m

SST

Описание

Gassoflex SST рекомендуется использовать для широкого спектра химических продуктов, обладающих высокой коррозионностью и несовместимых с полипропиленом, включая фосфорную и азотную кислоты низкой концентрации, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: тефлон (Т);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

SST		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	∅ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,22	1,89	2,16	2,83	3,67	5,71	12,49	22,30	25,90
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	⊙				●	●	●			

*Max 28 m

SGT

Описание

Gassoflex SGT рекомендуется использовать для широкого спектра химических продуктов, несовместимых с полипропиленом, включая некоторые виды кислот, растворителей и других неагрессивных сред, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: тефлон (Т);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

SGT		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,17	1,70	2,01	2,62	3,40	5,42	12,03	22,10	25,70
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	⊙				●	●	●			

*Max 28 m

SGE

Описание

Gassoflex SGE рекомендуется использовать для широкого спектра химических продуктов, устойчивых к полипропилену, включая жирные кислоты, щелочи, растворители и другие неагрессивные среды, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

Технические данные

SGE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,17	1,70	2,01	2,62	3,40	5,42	12,03	22,10	25,70
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	⊙				●	●	●			

*Max 28 m

ESE

Описание

Gassoflex ESE рекомендуется использовать для широкого диапазона химических продуктов, совместимых с полипропиленом, включая фенол, фосфорную кислоту и другие агрессивные среды, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: сталь в полипропиленовой оболочке (E);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

ESE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,17	1,70	2,01	2,62	3,40	5,42	12,03	22,10	25,70
рабочее давление										
14 бар/203 psi	☉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	☉				●	●	●			

*Max 28 m

TST

Описание

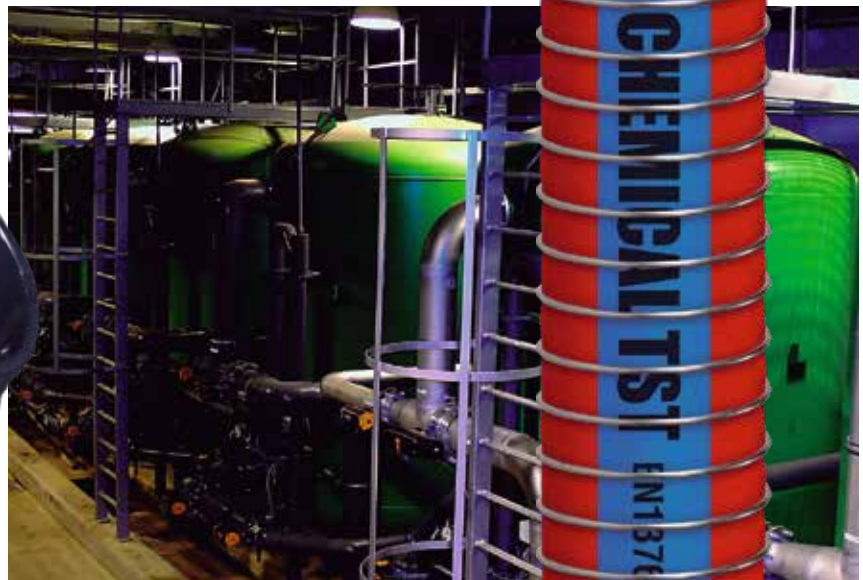
Gassoflex TST рекомендуется использовать для химических продуктов, обладающих высокой коррозионностью и совместимых с тефлоном, включая хлор, муравьиную и соляную кислоты, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: сталь в тефлоновой оболочке (Т);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: тефлон (Т);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

TST		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	Ø in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,22	1,89	2,16	2,83	3,67	5,71	12,49	22,30	25,90
рабочее давление										
14 бар/203 psi	☉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	☉				●	●	●			

*Max 28 m

EEE

Описание

Gassoflex EEE рекомендуется использовать для некоторых химических продуктов, содержащихся в агрессивных средах или имеющих внешний контакт со средой, включая фенол и фосфорную кислоту, при погрузке/разгрузке из авто- и железнодорожных цистерн или резервуаров, а также для использования в морских условиях.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: сталь в полипропиленовой оболочке (E);
- внешняя спираль: сталь в полипропиленовой оболочке (E);
- внутренний слой: полипропилен (E);
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

EEE		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	68	105	190	225	290	320	497	740	920
вес	■ Kg/m	1,16	1,80	2,06	2,70	3,50	5,44	11,90	21,50	25,00
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10 бар/145 psi	⊙				●	●	●			

*Max 28 m

HOSE TOWER

Описание

Gassoflex HOSE TOWER рекомендуется использовать при проведении грузовых операций на терминалах в морских портах. Усиленный каркас из стальных спиралей придает шлангу дополнительную физическую устойчивость, в том числе к удлинению.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая/углеродистая сталь в полипропиленовой оболочке;
- внешняя спираль: нержавеющая/углеродистая сталь в полипропиленовой оболочке;
- внутренний слой: полипропилен/тефлон;
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

HOSE TOWER		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm							497	740	920
вес	■ Kg/m							12,40	22,30	25,90
рабочее давление										
14 бар/203 psi	☉							●	●	●

*Max 28 m

LPG

Описание

Gassoflex LPG применяется для погрузки/разгрузки сжиженного углеводородного газа или газообразного аммиака из авто- и железнодорожных цистерн, а также в морских условиях, включая погрузку/ разгрузку с судна на судно и с суши на судно. Gassoflex LPG изготовлен из нескольких слоев полимеров и спиралей из нержавеющей стали, что обеспечивает безопасность при передаче криогенных продуктов.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: полиамид;
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+100°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

LPG		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	∅ mm	150	200	200	200	250	500	670	930	2550
вес	■ Kg/m	1,60	1,80	2,20	2,65	3,80	5,70	16,40	28,70	31,00
рабочее давление										
25 бар/362 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
21 бар/304 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Max 28 m

LNG

Описание

Gassoflex LNG применяется для погрузки/разгрузки сжиженного природного газа из авто- и железнодорожных цистерн, а также в морских условиях, включая погрузку/ разгрузку с судна на судно и с суши на судно. Gassoflex LNG изготовлен из нескольких слоев полимеров и спиралей из нержавеющей стали, обеспечивающих безопасность передачи криогенных продуктов при экстремальной температуре до -196°C и рабочем давлении до 10,5 бар.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: полиамид/полиэстер;
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -196°C...+50°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И КРИОГЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

Технические данные

LNG		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	150	200	200	200	250	500	670	930	2550
вес	■ Kg/m	1,60	1,80	2,20	2,65	3,80	5,70	16,40	28,70	31,00
рабочее давление										
25 бар/362 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●
21 бар/304 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Max 28 m

SSTP

Описание

Gassoflex SSTP изготовлен из слоев полипропилена, полиамида и стекловолокна, что позволяет выдерживать температуру до +240°C не теряя при этом гибкости. Благодаря внутренним и внешним спиральям из нержавеющей стали шланг можно использовать в экстремальных условиях для передачи агрессивных сред. Небольшой вес позволяет заменить тяжелые резиновые шланги для битума, пара, горячего масла и т.п. Используется для погрузки/разгрузки из авто-, железнодорожных цистерн и судов.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внутренний слой: полиамид/тефлон/стекловолокно;
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+240°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И КРИОГЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

Технические данные

LPG		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	∅ mm	75	120	200	240	320	340	550	800	1050
вес	■ Kg/m	1,30	2,01	2,40	3,02	3,90	5,90	12,70	23,00	26,00
рабочее давление										
14 бар/203 psi	☉	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Max 28 m

SGTP

Описание

Gassoflex SGTP изготовлен из слоев полипропилена, полиамида, тефлона и стекловолокна, что позволяет выдерживать температуру до +240°C не теряя при этом гибкости. За счет внутренних и внешних спиралей из нержавеющей и гальванизированной стали шланг можно использовать в экстремальных условиях при передаче агрессивных сред. Небольшой вес позволяет заменить тяжелые резиновые шланги для битума, пара, горячего масла и т.п. Используется для погрузки/разгрузки из авто-, железнодорожных цистерн и судов.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: нержавеющая сталь 316L (S);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полиамид/тефлон/стекловолокно;
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+240°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И КРИОГЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

Технические данные

SGTP		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	⌀ mm	75	120	200	240	320	340	550	800	1050
вес	■ Kg/m	1,20	1,90	2,10	2,89	3,70	5,70	12,50	22,90	25,90
рабочее давление										
14 бар/203 psi	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Max 28 m

GGTP

Описание

Gassoflex GGTP изготовлен из слоев полипропилена, полиамида, тефлона и стекловолокна, что позволяет выдерживать температуру до +240°C не теряя при этом гибкости. За счет спиралей из гальванизированной стали шланг можно использовать в экстремальных условиях для передачи агрессивных сред. Небольшой вес позволяет заменить тяжелые резиновые шланги для битума, пара, горячего масла и т.п. Используется для погрузки/разгрузки из авто-, железнодорожных цистерн и судов.

Материал изготовления

- внутренняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внешняя спираль: гальванизированная сталь (G);
- внутренний слой: полиамид/тефлон/стекловолокно;
- внешний слой: ПВХ.

Характеристики

- стандарты: EN13765:2010;
- диапазон температур: -45°C...+240°C;
- запас прочности: 4:1;
- вакуум: 0,9 бар;
- максимальная длина: 30 м. Другое по запросу.
- электрическое сопротивление: $R \leq 10 \Omega/\text{дл.}$



Технические данные

GGTP		STANDART DUTY						MARINE/HEAVY DUTY		
внутренний диаметр	∅ in	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10*
радиус изгиба	∅ mm	75	120	200	240	320	340	550	800	1050
вес	■ Kg/m	1,18	1,83	2,06	2,80	3,50	5,54	12,01	22,00	25,20
рабочее давление										
14 бар/203 psi	☉	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ФИТИНГИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ФИТИНГИ КОМПЗИТНЫХ ШЛАНГОВ Gassoflex

НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
Втулка с наружной/ внутренней резьбой	1-10"	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий	
Присоединительное кольцо	1-10"	NBR, Viton	
Фланцы фиксированные/ поворотные	1-10"	Гальванизированная сталь, нержавеющая сталь, алюминий	
Соединение Guillemin	1 ½-4"	Нержавеющая сталь, алюминий, латунь	
Соединения Kamlok	1-8"	Нержавеющая сталь, алюминий, латунь	
Соединение MSB	2-4"	Алюминий	
Соединения TW	2-4"	Нержавеющая сталь, латунь	
Соединения Storz	2-8"	Нержавеющая сталь, алюминий	

Комплекующие

НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ОПИСАНИЕ	
Хосбан	1-10"	Бандаж для вешивания шланга	
Изолирующие фланцевые соединения	1-10"	Изготовлены из нейлона	
Тележка для шланга	4-10"	Тележка для шланга с шарнирами, позволяющими поворачиваться на 360°	
Уплотнительная манжета	1-10"	Защитные уплотнительные манжеты	
Устройство для подогрева шланга	1-10"	Применяется для поддержания необходимой температуры при передаче продукта	
Разрывные муфты	1-8"	Изготавливается из алюминия, нержавеющей стали и из стали в тефлоновой оболочке	

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

В таблице приведены показатели совместимости материалов внутренней спирали и соединений с химическими продуктами. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел. Внутренняя спираль шланга: 1-EGE(полипропилен PP); 2-SSE (нержавеющая сталь); 3-GGE (гальванизированная сталь). А- отлично; В- хорошо; С- умерено или периодическое использование; D- не подходит. Соединения CS-SS-CA: CS- сталь; SS- нержавеющая сталь 316; CA- алюминий. X- подходит; Z- не подходит.

Нефтепродукты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Aviation fuel	авиационное топливо	C	C	C	X	X	X
Coal tar naphtha	керосин битума (лигроин каменноугольной смолы)	B	B	B	X	X	X
Diesel oil	дизельное топливо	B	B	B	X	X	X
Fuel oil	топочный мазут	B	B	B	X	X	X
Jet fuel	топливо для реактивных двигателей	C	C	C	X	X	X
Kerosene	керосин	B	B	B	X	X	X
Motor fuel anti-knock compounds (unleaded)	антидетонаторационная топливная присадка	B	B	B	X	X	X
Oils most	масла	B	B	B	X	X	X
Paraffin wax	парафин	A	A	A	X	X	X
Petroleum	нефть	A	A	A	X	X	X
Petroleum ether	смесь летучих фракций нефти	C	C	C	X	X	X
Petroleum naphtha C	бензино-лигроиновая фракция	C	C	-	X	X	X
Transformer oil	трансформаторное масло	B	B	B	X	X	X
Transmission oil	трансмиссионное масло	B	B	B	X	X	X
Turpentine	скипидар	C	C	C	X	X	X
Vaseline	вазелин	A	A	A	X	X	X
White spirit	уйт-спирт (растворитель)	A	A	D	X	X	X

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Acetaldehyde	ацетальдегид	C	C	D	Z	X	X
Acetic Acid (<60%)	уксусная кислота концентрированная	A	A	D	Z	X	X
Acetic Acid, Glacial	ледяная уксусная кислота	B	B	D	Z	X	X
Acetic Anhydride	уксусный ангидрид	B	B	D	Z	X	X
Acetoacetic ester	ацетоуксусный эстер	C	C	D	X	X	X
Acetone	ацетон	A	A	A	X	X	X
Acetone Cyanohydrin	циангидрин ацетона, ацетонциангидрид	B	B	D	X	X	Z
Acetonitrile	ацетонитрил	B	B	B	X	X	X
Acetophenon	ацетофенон	B	B	B	X	X	X
Acetyl Acetone	ацетилацетон	B	B	B	X	X	X
Acetyl Chloride	ацетилхлорид	ЗАПРОС					
Acetylene	ацетилен	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ					
Acetylene Dichloride	дихлорид ацетилена, ацетилен двухлористый	B	B	B	X	X	X
Acetylene Tetrachloride	тетрахлорид ацетилена, ацетилен четырехлористый	C	C	C	X	X	X
Acrolein	акролеин	B	B	B	X	X	X
Acrylic Acid	акриловая кислота	B	B	D	Z	X	X
Acrylonitrile	акрилонитрил	A	A	D	X	X	X
Adipic acid aqueous	растворенная адипиновая кислота	A	A	A	Z	X	X
Adiponitrile	адипонитрил	B	B	B	X	X	X
Allyl Alcohol	аллиловый спирт	A	A	A	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Allyl Bromide	аллилбромид	C	C	C	X	X	Z
Allyl Chloride	аллилхлорид	C	C	C	X	X	Z
Alums aqueous (Saturated)	водные квасцы	A	A	A	X	X	X
Aluminium salts excluding halides (Saturated)	соли алюминия, исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	X	X	Z
Aluminium Chloride(Saturated)	хлорид алюминия (насыщ.)	A	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Aminoethylethanolamine	аминоэтилетаноламин	B	B	D	X	X	X
Ammonia solution	нашатырный спирт	A	A	D	X	X	Z
Ammonium salts excluding halides (Saturated)	соли аммония, исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	X	X	Z
Ammonium Chloride (Saturated)	нашатырь, алюминий хлористый	A	C	D	X	X	Z
Amyl Acetat	амилацетат, амиловый эфир уксусной кислоты	C	C	C	X	X	X
Amyl Alcohol	амиловый спирт	B	B	B	X	X	X
Amyl Chloride	амил хлорид	C	C	C	X	X	X
Aniline	анилин (фениламин)	C	B	-	X	X	Z
Animal Oils	животные масла	A	A	A	X	X	X
Anisole	анисол	C	C	C	Z	X	Z
Antimony chloride	сурьма хлористая	B	D	D	Z	X	Z
Aqua regia	царская водка	C	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Barium salts (Saturated)	соли бария (насыщ.)	A	B	D	X	X	Z
Beer	бражка	A	A	D	X	X	X
Benzaldehyde	бензальдегид	C	C	D	Z	X	Z
Benzene (Benzol)	бензол	C	C	C	X	X	X
Benzene sulphonic acid	бензолсульфоновая кислота	C	C	D	Z	X	Z
Benzoic Acid	бензойная кислота	A	A	D	X	X	Z
Benzoyl Chloride	бензоилхлорид (бензоил хлористый)	C	C	C	X	X	X
Benzyl Alcohol	бензиловый спирт, фенилкарбинол	A	A	A	X	X	X
Benzyl butyl phthalate	фталат бутила бензила	B	B	B	X	X	X
Benzyl Chloride	бензилхлорид	C	C	C	Z	X	X
Bleach (<12,5% Cl)	отбеливатель	C	C	D	X	X	Z
Borax aqueous	водная бора	A	A	A	X	X	Z
Boric acid aqueous	раствор борной кислоты	A	A	D	Z	X	X
Brine(Saturated)	рассол	A	C	D	Z	X	Z
Bromine water(Saturated)	бромовый раствор (насыщ.)	ЗАПРОС			Z	Z	Z
Butadiene	бутадиен	B	B	B	X	X	X
Butyl Acetate	бутилацетат	C	C	C	X	X	X
Butyl Acrylate	бутилакрилат	B	B	B	X	X	X
Butyl Alcohol	бутиловый спирт	A	A	A	X	X	X
N-Butylamine	н-бутиламин	B	B	D	X	X	X
Butyl Benzene	бутилбензол	B	B	B	X	X	X
Butyl Benz Phthalate	бутил бензофталат	B	B	B	X	X	X
Butyl Bromide	бутилбромид	ЗАПРОС					
Butyl Butyrate	бутилбутират (соль или эфир масляной кислоты)	B	B	B	X	X	X
Butyl Carbitol	бутил карбитол	A	A	A	X	X	X
Butyl Carbitol acetate	бутил карбитол ацетат	C	C	C	X	X	X
Butyl Cellosolve	бутил целлобозоль	A	A	A	X	X	X
Butyl Cellosolve acetate	бутил целлобозоль ацетат	C	C	C	X	X	X
Butyl Chloride	бутилхлорид	ЗАПРОС					
Butylene glycol	гликоль бутилена	A	A	A	X	X	X
Butyl Ether	бутиловый эфир	B	B	B	X	X	X
Butyl Ethyl Ether	бутилэтиловый эфир	B	B	B	X	X	X
Butyl methacrylate	метакрулат бутила	C	C	C	X	X	X
Butyl methoxyethyl ether	бутил метоксифиловый эфир	C	C	C	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Butyl Phthalate	бутилфталат	A	A	A	X	X	X
Butyl Stearate	бутил стеарат (соль или эфир стеариновой кислоты)	B	B	B	X	X	X
Butyraldehyde	бутиральдегид	C	C	D	X	X	X
Butyric Acid (<20%)	масляная кислота	B	B	B	X	X	X
Butyrolactone	бутиролактон	C	C	C	X	X	X
Calcium salts excluding halides and hypochlorite (Saturated)	соли кальция, исключая галиды и гипохлориты(насыщ.)	A	B	D	X	X	Z
Calcium alkyl salicylate solution	раствор кальция алкила сецилата	A	A	D	X	X	X
Calcium Chloride(Saturated)	хлорид кальция (насыщ.)	A	C	D	Z	X	Z
Calcium Hypochlorite (<12,5% Cl)	гипохлорит кальция	C	C	D	Z	X	X
Camphor oil	камфорное масло	C	C	C	X	X	X
Carbinols	карбинол	B	B	B	X	X	X
Caprylic Acid	каприловая кислота	A	A	A	X	X	X
Carbitol	карбитол	B	B	B	X	X	X
Carbitol Acetate	карбитолацетат (карбитол уксусно кислый)	C	C	C	X	X	X
Carbolic Acid	фенол, оксибензол	A	A	D	Z	X	Z
Carbolic oil	карболовая нефть	C	C	C	X	X	X
Carbon Disulphide	сероуглерод (углерод дисульфид)	C	C	C	X	X	X
Carbonic Acid	карбонная кислота (угольная кислота)	A	A	D	Z	X	Z
Carbon Tetrachloride	четырёххлористый углерод	C	C	C	X	X	X
Cashew nut shell oil	ореховое масло	B	B	B	X	X	X
Caustic Potash(<50%)	едкий калий (гидроокись, поташ)	A	B	D	X	X	Z
Caustic Soda(<50%)	каустическая сода	A	B	C	X	X	Z
Cellosolve	целлобозоль	B	B	B	X	X	X
Chlorine (Wet)	хлорин (жидкий)	ЗАПРОС					
Chloroacetic Acid	хлоруксусная кислота	B	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Chlorobenzene	хлорбензол	C	C	C	X	X	X
Chlorobutane	хлорбутан	C	C	C	X	X	-
Chloroform	хлороформ	C	C	C	X	X	X
Chloroprene	хлоропрен	C	C	C	Z	X	X
Chloropropionic acid	хлоропропионокислотная кислота	C	C	B	Z	X	Z
Chlorosulphonic Acid	хлорсульфоновая кислота	METAL/PTFE					
Chlorotoluene	хлортолуол	C	C	C	X	X	X
Chrome alum(Saturated)	хромовые квасцы(насыщ.)	A	A	D	X	X	X
Chromic Acid (<50%)	хромовая кислота	C	C	D	Z	X	Z
Citric acid	лимонная кислота	A	A	D	Z	X	X
Copper salts excluding halides (Saturated)	соли меди, исключая галиды (насыщ.)	A	A	D	X	X	Z
Copper Chloride(Saturated)	хлорид меди (насыщ.)	A	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Creosote	креозот	B	B	B	X	X	X
Creosols(<90%)	креозол	A	A	A	X	X	Z
Crotonaldehyde	кротональдегид	C	C	C	X	X	Z
Cumene	кумол	B	B	B	X	X	X
Cyclohexane	циклогексан	B	B	B	X	X	X
Cyclohexanone	циклогексанон	C	C	C	X	X	X
Cyclohexanol	циклогексанол	B	B	B	X	X	X
Cyclopentane	циклопентан	B	B	B	X	X	X
Cyclohexylamine	циклогексаламин	B	B	D	X	X	Z
p-Cymene	п-цимент	B	B	B	X	X	X
Decaline	декалин	ЗАПРОС					
Decyl Alcohol	дециловый спирт	B	B	B	X	X	X
Decyl acrylate	акрилат децила	B	B	D	X	X	X
Detergents	моющие средства	A	A	A	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Dextrin	декстрин	A	A	A	X	X	X
Diacetone Alcohol	диацетоновый спирт	B	B	B	X	X	X
Diamylamine	диамиламин	B	B	C	X	X	X
Diaminoethylamine	диаминоэтиламин	B	B	C	X	X	X
Dibutyl Amine	дибутиламин	B	B	C	X	X	
Dibutyl Ether	дибутиловый эфир	C	C	C	X	X	X
Dibutyl Phthalate	дибутилфталат	B	B	B	X	X	X
Dibutyl Sebacate	дибутилсебацинат (дибутиловый эфир себациновой кислоты)	B	B	B	X	X	X
Dichloroacetic Acid	дихлоруксусная кислота	C	C	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Dichlorobenzene	п-дихлорбензол	C	C	C	X	X	Z
Dichlorobutane	дихлорбутан	C	C	C	X	X	X
Dichloroethane	дихлорэтан	C	C	C	X	X	X
Dichloroethylene	дихлорэтилен	C	C	C	X	X	X
Dichloroethyl Ether	дихлорэтиловый эфир	C	C	C	X	X	Z
Dichloromethane	дихлорметан	C	C	C	X	X	X
Dichloropropane	дихлорпропан	C	C	C	X	X	X
Dichloropropylene	дихлорпропилен	C	C	C	X	X	X
Dichloropropionic acid	дихлорпропиононковая кислота	C	C	B	Z	X	Z
Dicyclopentadiene	дициклопентадиен	D	D	D	Z	Z	Z
Diethanol Amine	диэтаноламин	A	A	D	X	X	Z
Diethylaminoethanol	диэтиламиноэтанол	B	B	C	X	X	X
Diethyl Benzene	диэтилбензол	B	B	B	X	X	X
Diethyl Ketone	диэтил кетон	B	B	B	X	X	X
Diethyl Oxalate	диэтилоксалат	B	B	B	X	X	X
Diethylene Dioxide	диэтилендиоксид	B	B	B	X	X	X
Diethylene Glycol	диэтиленгликоль	A	A	A	X	X	X
Diethylene glycol diethyl ether	диэтиленгликоль диэтилэфир	B	B	B	X	X	X
Diethylene glycol monobutyl ether	диэтиленгликоль монобутилэфир	C	C	C	X	X	X
Diethylene glycol monoethyl ether	диэтиленгликоль моноэтилэфир	C	C	C	X	X	X
Diethylene glycol monoethyl ether acetate	диэтиленгликоль моноэтилэфир ацетат	C	C	C	X	X	X
Diethylene glycol monomethyl ether	диэтиленгликоль метилэфир	C	C	C	X	X	X
Diethylene glycol monomethyl ether acetate	диэтиленгликоль метилэфир ацетат	C	C	C	X	X	X
Diethylene Triamine	диэтилентриамин	B	B	D	X	X	Z
Diethyl ethanolamine	диэтилэтанолламин	B	B	D	X	X	Z
Diethyl Phthalate	диэтилфталат	A	A	A	X	X	X
Diethyl Sebacate	диэтилсебацинат	A	A	A	X	X	X
Diethyl Sulphate	диэтилсульфат	B	B	D	X	X	X
Diisobutylene	диизобутилен	B	B	B	X	X	X
Diisobutyl Ketone	диизобутилкетон	B	B	B	X	X	X
Diisodecyl Phthalate	диизодецил фталат	B	B	B	X	X	X
Diisooctyl Adipate	диизооктил адипат	B	B	B	X	X	X
Diisooctyl Phthalate	диизооктил фталат	A	A	A	X	X	X
Diisopropanol Amine	диизопропаноламин	B	B	D	X	X	Z
Diisopropyl Amine	диизопропиламин	B	B	D	X	X	Z
Diisopropyl Ether	диизопропиловый эфир	B	B	B	X	X	X
Diisopropyl Ketone	диизопропилкетон	B	B	B	X	X	X
Dimethyl Amine	диметиламин	B	B	D	X	X	Z
Dimethyl ethanolamine	деметилэтанолламин	B	B	D	X	X	Z
Dimethyl formamide	деметилформамид	A	A	A	X	X	X
Dimethyl Ketone	диметилкетон	A	A	A	X	X	X
Dimethyl Phthalate	диметилфталат	B	B	B	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Dimethyl Sulphate	диметилсульфат	B	B	D	X	X	X
Dimethyl Sulphide	диметилсульфид	B	B	B	X	X	X
Dinitrobenzene	1,3 - динитробензол	C	C	C	X	X	X
Diocetyl Amine	диоциламин	B	B	D	X	X	Z
Diocetyl Phthalate	диоцилфталат	B	B	B	X	X	X
Diocetyl Sebacate	диоцилсебацинат (соль или эфир себациновой кислоты)	B	B	B	X	X	X
Dioxane	1,4 - диоксан	C	C	C	X	X	X
Dipentene	дипентен	B	B	B	X	X	X
Diphenyl ether	эфир дифенила	B	B	B	X	X	X
Diphenylmethane diisocyanate	дифенилметан диисоцианат	B	B	B	X	X	X
Diphenyl Phthalate	дифенилфталат	B	B	B	X	X	X
Dipropylamine	дипропиламин	B	B	B	X	X	X
Dipropylene Glycol	дипропиленгликоль	A	A	A	X	X	X
Dipropylene glycol monomethyl ether	дипропиленгликоль метилэфир	C	C	C	X	X	X
Disulphuric acid	дисульфуриковая кислота	ЗАПРОС					
Dodecyl alcohol	додециловый спирт	B	B	B	X	X	X
Dodecyl Benzene	додецил бензол	B	B	B	X	X	X
Dodecyl benzene sulphonic acid	додецил бензол сульфониновой кислоты	C	C	D	Z	X	Z
Dodecyl phenol	фенол додецила	B	B	B	X	X	X
Dodecyl methacrylate	метакрулат додецила	D	D	D	Z	Z	Z
Epichlorohydrin	эпихлорогидрин	B	B	B	X	X	X
Ethanol Amine	амин этилового спирта	A	A	B	X	X	X
Ethoxy ethanol	этоксизтанол	C	C	C	X	X	X
Ethoxyethyl acetate	этоксизтил ацетат	C	C	C	X	X	X
Ethoxy propanol	этоксипропанол	C	C	C	X	X	X
Ethyl Acetate	этилацетат	C	C	C	X	X	X
Ethyl Acrylate	этилакрилат	B	B	B	X	X	X
Ethyl Alcohol	этиловый спирт (этанол)	A	A	A	X	X	X
Ethyl Aluminium Dichloride	этил алюминия дихлорид	ЗАПРОС					
Ethylamine	этиламин	B	B	C	X	X	X
Ethyl Benzene	этилбензол	B	B	B	X	X	X
Ethyl Butanol	этилбутанол	B	B	B	X	X	X
Ethyl Butyl Amine	этилбутиламин	B	B	C	X	X	X
Ethyl Chloride	этилхлорид	C	C	C	X	X	X
Ethyl cyclohexane	этилциклогексан	C	C	C	X	X	X
Ethyl cyclohexylamine	этилциклогексилламин	C	C	C	X	X	X
Ethylene carbonate	этиленовый карбонат	B	B	C	X	X	X
Ethylene Chloride	этиленхлорид	C	C	C	X	X	X
Ethylene chlorohydrin	хлорогидрин этилена	B	B	B	X	X	X
Ethylene cyanohydrin	цианогидритэтилена	B	B	B	X	X	X
Ethylene Diamine	этилендиамин	B	B	B	X	X	X
Ethylene Dibromide	этилендибромид	B	B	C	X	X	X
Ethylene Dichloride	этилендихлорид	C	C	C	X	X	X
Ethylene Glycol	этиленгликоль	A	A	A	X	X	X
Ethylene glycol monobutyl ether	этиленгликоль монобутил	A	A	A	X	X	X
Ethylene glycol methyl butyl ether	этиленгликоль метилбутил эфир	B	B	B	X	X	X
Ethylene glycol monobutyl ether acetate	этиленгликоль монобутил эфир ацетат	B	B	B	X	X	X
Ethylene glycol monoethyl ether	этилен гликоль моноэтил эфир	A	A	A	X	X	X
Ethylene glycol monomethyl ether	этилен гликоль метилэфир	B	B	B	X	X	X
Ethyl Ether	этиловый эфир	B	B	B	X	X	X
Ethyl Formate	этилформат	B	B	D	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Ethylene oxide	этиленовая окись	B	B	D	Z	X	Z
Ethylene glycol monomethyl ether acetate	этилен гликоль монометил эфир ацетат	B	B	B	X	X	X
Ethyl Hexoic Acid	этилгексоиловая кислота	B	B	D	Z	X	Z
Ethyl Hexanoic Alcohol	этилгексаноиковый спирт	B	B	B	X	X	X
Ethyl hexyl acrylate	этилгексил акрилат	B	B	C	X	X	X
2-Ethyl hexylamine	2-этил гексиламин	B	B	C	X	X	X
Ethyl Iodide	этилоидид	C	C	C	X	X	X
Ethyl Isobutyl Ether	эфир этилизобутила	B	B	D	X	X	X
Ethyl Methacrylate	этилметакрилат	C	C	C	X	X	X
2-Ethyl-3-propylacrolein	2-этил 3-пропилакролеин	C	C	C	X	X	X
Ethyl Propyl Ether	этилпропиловый эфир	B	B	B	X	X	X
Ethyl Propyl Ketone	этилпропилкетон	C	C	C	X	X	X
Ethyl Silicate	силикат этила (этил кремневокислый)	A	A	A	X	X	X
Ethyl Sulphate	сульфат этила (сернокислый этил)	B	B	B	X	X	X
Ethyl vinyl ether	виниловый эфир этила	B	B	B	X	X	X
Fatty acids	жирные кислоты	A	A	D	Z	X	X
Fatty alcohols	жирные спирты	A	A	A	X	X	X
Ferrous, ferric salts excluding halides	соли железа, исключая галиды	A	B	D	X	X	X
Fluorine	фтор(жидкий)	PTFE					
Fluosilicic Acid	кремнефтористоводородная кислота 50%	A	A	D	Z	X	Z
Formaldehyde (<45%)	формальдегид 40%	A	A	A	X	X	X
Formamide	формамид	A	B	D	Z	X	X
Formic Acide	муравьиная кислота	A	A	D	Z	X	X
Fruit juices	фруктовые соки	A	A	D	X	X	X
Fructose	фруктоза	A	A	A	X	X	X
Furfural	фурфурол	B	B	B	X	X	X
Furfuryl Alcohol	фурфуралкоголь	B	B	B	X	X	X
Gallic Acid	галловая кислота	A	A	C	X	X	X
Gasoline	бензин	B	B	B	X	X	X
Gelatine aqueous	жидкий желатин	A	A	A	X	X	X
Gluconic Acid	глюконовая кислота	A	A	C	X	X	X
Glucose aqueous	водная глюкоза	A	A	A	X	X	X
Glycerine	глицерин	A	A	A	X	X	X
Green Sulphate Liqueur	зеленый сернокислый щелок	B	B	D	Z	X	Z
Glycols aqueous	водные гликоли	A	A	A	X	X	X
Glycolic acid aqueous (<37%)	раствор гликолевой кислоты(<37%)	A	A	D	X	X	X
Heptane	гептан	B	B	B	X	X	X
Hepatonic acid	гепатониковая кислота	B	B	D	Z	X	Z
Heptanol	гептанол	A	A	A	X	X	X
Heptanone	гептанон	B	B	B	X	X	X
Heptene	гептен	A	A	A	X	X	X
Hexamethylene diamine	гексаметилен диамин	B	B	C	X	X	X
Hexane	гексан,	B	B	B	X	X	X
Hexanol	гексанол	A	A	A	X	X	X
Hexylamine	гексиламин	B	B	D	X	X	X
Hexene	гексен	A	A	A	X	X	X
Hexylene Glycol	гексиленгликоль	A	A	A	X	X	X
Hydrazine hydrate	гидразиновый гидрат	B	B	D	Z	X	Z
Hydrobromic Acid (<50%)	бромистоводородная кислота	A	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН ИЛИ PVDF В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ		
Hydrochloric Acid (<37%)	соляная кислота (хлористоводородная кислота) 38% концентр.	C	D	D			
Hydrochloric Acid (<50%)	соляная кислота	C	D	D			

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Hydrofluoric Acid	кремнефтористоводородная кислота	A	A	D	Z	X	X
Hydrogen Peroxide (<50%)	пероксид водорода 10%-50%	B	B	D	Z	X	Z
Hydrogen sulphide aqueous (Saturated)	раствор водородного сульфида (насыщ.)	A	D	D	Z	X	Z
Hexamethylene diamine	гексаметилен диамина	B	B	D	X	X	X
Hexamethylene tetramine	гексаметилен тетрамина	B	B	D	X	X	X
Hydroquinone	гидрохинон	A	A	A	X	X	Z
Iodine solution	раствор иода	B	D	D	X	X	Z
Iron salts excluding halides (Saturated)	соли железа исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	X	X	X
Iron halides	галиды железа	A	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Isoamyl Acetate	изоамилацетат	B	B	B	X	X	X
Isoamyl Alcohol	изоамиловый спирт	B	B	B	X	X	X
Isoamyl Bromide	изоамилбромид	B	B	D	Z	X	Z
Isoamyl Butyrate	изоамилбутират	B	B	B	X	X	X
Isoamyl Chloride	изоамилхлорид	C	C	D	Z	X	Z
Isoamyl Ether	изоамиловый эфир	B	B	B	X	X	X
Isobutyl Acetate	изобутил ацетат	B	B	B	X	X	X
Isobutyl Alcohol	изобутиловый спирт	A	A	A	X	X	X
Isobutyl Acrylate	изобутил акрилат	B	B	B	X	X	X
Isobutyl Amine	изобутил амин	B	B	D	X	X	X
Isobutyl Bromide	изобутил бромид	B	D	D	Z	X	Z
Isobutyl Chloride	изобутил хлорид	B	D	D	Z	X	Z
Isobutyl formate	изобутил формат	C	C	C	X	X	X
Isobutyl methyl ketone	изобутил метил кетон	B	B	B	X	X	X
isobutyraldehyde	изобутиральдегид	B	B	D	X	X	X
Isobutyl Ether	изобутиловый эфир	C	C	C	X	X	X
Isooctane	изооктан	C	C	C	X	X	X
Isodecyl alcohol	изодециловый спирт	A	A	A	X	X	X
Isopentane	изопентан	C	C	C	X	X	X
Isopentene	изопентен	C	C	C	X	X	X
Isophorone	изофорон	B	B	B	X	X	X
Isoprene	изопрен	B	B	B	X	X	Z
Isopropanol Amine	изопропаноламин	B	B	D	X	X	X
Isopropyl Acetate	изопропилацетат	C	C	C	X	X	X
Isopropyl Alcohol	изопропиловый спирт	A	A	A	X	X	X
Isopropyl Amine	изопропиламин	B	B	D	X	X	X
Isopropyl Benzene	изопропиловый бензол	B	B	B	X	X	X
Isopropyl Chloride	изопропилхлорид	B	D	D	Z	X	Z
Isopropyl Ether	изопропиловый эфир	C	C	C	X	X	X
Isopropyl Toluene	изопропилтолуол	B	B	B	X	X	X
Jams		A	A	B	X	X	X
Ketones	кетоны	B	B	B	X	X	X
Lactic acid (<20%)	молочная кислота (<20 %)	A	B	D	X	X	X
Lanolin	ланолин	A	A	A	X	X	X
Lard	сало	A	A	A	X	X	X
Latex (Low viscosity)	латекс (низкая вязкость)	A	A	A	X	X	X
Lauryl Alcohol	лауриловый спирт	B	B	B	X	X	X
Lead salts (Saturated)	соли свинца (насыщ.)	A	B	D	Z	X	Z
Ligroin	лигроин	C	C	C	X	X	X
Limone	лимонен	B	B	B	X	X	X
Linseed Oil	льняное масло	A	A	A	X	X	X
Lubricating Oils	смазочные масла	B	B	B	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Magnesium salts (Saturated)	соли магния (насыщ.)	A	B	D	Z	X	Z
Maleic Acid	малеиновая кислота	A	B	D	Z	X	X
Maleic anhydride in solution	малеиновый ангидрид в растворе	B	B	D	Z	X	Z
Manganese salts (Saturated)	соли марганца (насыщ.)	A	B	D	Z	X	Z
Mesityl Oxide	мезитилоксид	A	A	B	X	X	X
Methacrylic acid	метакриловая кислота	B	B	D	X	X	X
Methyl Acetate	метил ацетат	C	C	C	X	X	X
Methyl Acetoacetate	метилацетоацетат	C	C	D	Z	X	X
Methyl Aceton	метилацетон	B	B	B	X	X	X
Methyl acrylate	акрилат метила	B	B	B	X	X	X
Methylamine	метиламин	B	B	C	X	X	X
Methyl Amyl Acetate	метиламилацетат	C	C	C	X	X	X
Methyl (Wood) Alcohol	метиловый (древесный) спирт	A	A	A	X	X	X
Methyl Amyl Alcohol	метиламиловый спирт	B	B	B	X	X	X
Methyl Amyl Ketone	метиламилкетон	B	B	B	X	X	X
Methyl tert-butyl ether	эфир тетера-бутила метила	C	C	C	X	X	X
Methyl Butyl Ketone	метилбутилкетон	B	B	B	X	X	X
Methyl butyraldehyde	метилбутиральдегид	ЗАПРОС					
Methyl Cellosolve	метилцеллобозоль	B	B	B	X	X	X
Methyl cellosolve acetate	метилцеллобозоль ацетат	C	C	C	X	X	X
Methyl Chloride	метилхлорид	ЗАПРОС					
Methyl cyanide	цианид метила	B	B	B	X	X	X
Methyl Cyclogexane	метилциклогексан	B	B	B	X	X	X
2-methyl pentene	2-метилпентен	C	C	C	X	X	X
Methylene Bromide	метиленбромид	C	C	D	X	X	X
Methylene Chloride	метиленхлорид	C	C	C	X	X	X
Methyl Ethyl Ketone (M.E.K)	метилэтилкетон (2 - бутанон)	C	C	C	X	X	X
Methyl ethylpyridine	метил этилпириден	C	C	C	X	X	Z
Methyl formate	метил формат	C	C	C	X	X	X
Methyl Isobutyl Ketone (M.I.B.K.)	метилизобутилкетон	C	C	C	X	X	X
Methyl methacrylate	метакрулат метила	C	C	C	X	X	X
Methyl nitrobenzene	метил нитробензин	B	B	B	X	X	X
Methyl pentene	метилпентен	B	B	B	X	X	X
Methyl pyridene	метилпириден	B	B	B	X	X	X
Methylstyrene	метилистиурин	B	B	B	X	X	X
Mineral jelly	минеральное желе	A	A	A	X	X	X
Mineral oil	минеральное масло	B	B	B	X	X	X
Mineral Spirits	уайт-спирит	B	B	B	X	X	X
Mineral wax	минеральный воск	D	D	D	X	X	X
Molasses	патока	A	A	A	X	X	X
Monoethanol Amine	моноэтаноламин	A	A	B	X	X	X
Monoethyl Amine	моноэтиламин	A	A	B	X	X	X
Monoethanolamine	моноэтоноламин	B	B	C	X	X	X
Monoisopropanol Amine	моноизопропаноламин	B	B	D	X	X	X
Mononitrobenzene	мононитробензин	B	B	B	X	X	X
Morpholine	морфолин	B	B	C	X	X	X
Naphtha	лигроин, нефтя	B	B	B	X	X	X
Naphtha solvent	растворитель керосина	C	C	C	X	X	X
Naphthalene	нафталин (раствор.)	A	A	A	X	X	X
Naphthalene molten	литой нафталин	D	D	D	Z	Z	Z
Neohexane	неогексан	B	B	B	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Nickel Chloride	хлорид никеля (насыщ.)	A	D	D	Z	X	Z
Nickel salts, excluding chloride (Saturated)	соли никеля исключая хлориды (насыщ.)	A	B	D	Z	X	Z
Nitric Acid (<10%)	азотная кислота <10%	A	A	D	Z	X	Z
Nitric Acid (10-60%)	азотная кислота 10-60%	C	C	D	Z	X	Z
Nitric Acid (>60%)	азотная кислота >60%	ЗАПРОС			Z	X	Z
Nitro Benzene	нитробензол	B	B	B	X	X	Z
O-nitrophenol (soln)	о-нитрофенол (раствор)	A	A	D	X	X	X
Nitropropane	нитропропан	B	B	B	X	X	X
Nitrotoluene	нитротолуол	B	B	B	X	X	X
Nonane	нонан	B	B	B	X	X	X
Nonyl alcohol	нониловый спирт	B	B	B	X	X	X
Nonylphenol	нонил фенол	B	B	C	X	X	X
Octane	октан	B	B	B	X	X	X
Octanol	октанол (октиловый спирт)	B	B	B	X	X	X
Octyl Acetate	октилацетат	C	C	C	X	X	X
Octyl acrylate	октил акрилат	B	B	B	X	X	X
Oleic Acid	олеиновая кислота	B	B	D	Z	X	Z
Oleum	олеум	ЗАПРОС			Z	X	Z
Oxalic Acid (<50%)	щавелевая кислота	B	B	D	Z	X	Z
Palm oil	пальмовое масло	B	B	B	X	X	X
Paraldehyde	параальдегид	C	C	C	X	X	X
Pentachloroethane	пентахлорэтан	C	C	C	X	X	Z
1,3-pentadiene	1,3-пентадиен	C	C	C	X	X	X
Pentane	пентан	B	B	B	X	X	X
Pentanol	пентанол	A	A	A	X	X	X
Pentanone	пентанон	B	B	B	C	C	C
Pentene	пентен	B	B	B	X	X	X
Perchloric acid (<50%)	хлорная кислота	B	D	D	Z	X	Z
Perchloroethylene	перхлорэтилен	C	C	C	Z	X	X
Petrolatum	вазелин	A	A	A	X	X	X
Phenol	фенол	A	A	B	Z	X	X
Phenoxyethanol	феноксэтанол	C	C	C	X	X	X
Phosphoric Acid (<95%)	фосфорная кислота <95%	A	A	D	Z	X	Z
Phosphorus oxychloride	оксихлорид фосфора	C	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Phosphorus pentoxide	пентоксид фосфора	A	B	D	Z	X	Z
Phosphorus trichloride	трихлорид фосфора	B	D	D	Z	X	Z
Phosphorus	фосфор	D	D	D	Z	Z	Z
Phthalic acid (<50%)	фталевая кислота <50%	B	B	D	Z	X	Z
Phthalic anhydride	фталевый ангидрид	D	D	D	Z	Z	Z
Picric acid (1%)	пикриновая кислота	B	B	D	Z	X	Z
Pinene	пинен	B	B	B	X	X	X
Pine Oil	хвойное масло; скипидар	B	B	B	X	X	X
Polyethylene Glycol	полиэтиленгликоль	B	B	B	X	X	X
Polypropylene Glycol	полипропиленгликоль	B	B	B	X	X	X
Polymethylene polyphenyl isocyanate	изоцианат многофенила многометилена	B	B	B	X	X	X
Potassium salts excluding halides (Saturated)	соли калия, исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	Z	X	Z
Potassium halides	галиды калия	A	D	D	-	-	-
Propyl Acetate	пропилацетат	C	C	C	X	X	X
Propyl Alcohol	пропиловый спирт	A	A	A	X	X	X
Propenoic acid	пропионосовая кислота	B	B	D	Z	X	X
Propiolactone	пропиолактон	C	C	C	X	X	X

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Propionaldehyde	пропиональдегид	C	C	C	X	X	X
Propionic acid	пропионовая кислота	B	B	D	Z	X	X
Propionic anhydride	пропионовый ангидрид	C	C	D	Z	X	X
Propylamine	пропиламин	B	B	D	X	X	X
Propylene Glycol	пропиленгликоль	A	A	A	X	X	X
Propylene glycol monomethyl ether	эфир монометила гликоли пропилен	B	B	B	X	X	X
Propylene glycol monoethyl ether	эфир моноэтила гликоли пропилен	B	B	B	X	X	X
Propylene oxide (dedicated hose)	окись пропилен (специализированные шланги)	B	B	D	X	X	X
Propylene Tetramer	пропилен тетрамер	C	C	C	Z	X	X
Prussic acid	синильная кислота	A	A	D	Z	X	Z
Pyrosulphuric acid	пиросульфуровая кислота	ЗАПРОС			Z	X	Z
Pyridine	пиридин	B	B	D	X	X	X
Salt solutions excluding halides	растворы соли, исключая галиды	A	B	D	X	X	X
Sea Water	морская вода	A	D	D	Z	X	X
Sewage	сточные воды	B	B	D	X	X	X
Silicon oil	кремниевая нефть	A	A	A	X	X	X
Silver salts excluding halides (Saturated)	соли серебра, исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	X	X	X
Silver halides (Saturated)	галиды серебра (насыщ.)	A	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Soap	мыло	A	A	B	X	X	X
Sodium salts excluding halides (Saturated)	соли натрия, исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	X	X	X
Sodium chlorate (solution of 50% or less)	хлорат натрия (насыщ. 50 % или меньше)	A	A	D	Z	X	X
Sodium chloride (Saturated)	поваренная соль (насыщ.)	A	B	D	Z	X	X
Sodium Chromate	хромовокислый натрий	B	B	B	X	X	X
Sodium Hydrosulfide	гидросульфид натрия	A	B	D	X	X	X
Sodium Hydroxide solution	гидроксид натрия (раствор)	A	A	C	X	X	X
Sodium Hypochloride (<15%)	натрий гипохлорид (белильный натрий)	C	C	D	Z	X	Z
Stannous, stannic salts excluding halides	соли четырехвалентного олова, исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	X	X	X
Starch aqueous	водный крахмал	A	A	B	X	X	X
Styrene monomer	стироловый мономер	B	B	B	X	X	X
Sugar syrup	сахарный сироп	A	A	A	X	X	X
Sulphamic Acid	сульфаминовая кислота	A	A	D	Z	X	Z
Sulpholane	сульфолан	D	D	D	Z	Z	Z
Sulphonyl chloride	хлорид сульфонил	МЕТАЛ/PTFE					
Sulphur Dioxide	диоксид серы (жидкость)	C	C	D	Z	X	Z
Sulphuric Acid (<20%)	серная кислота <20 %	B	B	D	X	X	Z
Sulphuric Acid (20-85%)	серная кислота 20-85 %	B	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Sulphuric Acid (<85%)	серная кислота <85%	C	C	D	X	X	Z
Sulphurous Acid	сернистая кислота	B	B	D	X	X	Z
Sulphuryl chloride	хлорид сульфурита	D	D	D	Z	Z	Z
Tall Oil	талловое масло	A	A	A	X	X	X
Tallow	солидол	A	A	A	X	X	X
Tannic Acid	дубильная кислота	A	A	D	Z	X	X
Tartaric Acid	винная кислота	A	B	D	Z	X	X
Tetrachloroethane	тетрахлорэтан	C	C	C	X	X	X
Tetrachloroethylene	тетрахлорэтилен	C	C	C	X	X	X
Tetraethylene Glycol	тетраэтиленгликоль	B	B	B	X	X	X
Tetrahydrofurane	тетрагидрофуран	C	C	C	X	X	X
Thionyl Chloride	трионил хлорид	МЕТАЛ/PTFE			-	-	-
Tin salt excluding halides (Saturated)	соли олова, исключая галиды (насыщ.)	A	B	D	X	X	X
Tin halides	галиды олова	A	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Titanium Tetrachloride	четырёххлористый титан	C	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Химикаты		Шланг			Фитинги		
		1	2	3	CS	SS	CA
Toluene	толуол	C	C	C	X	X	X
Toluene diisocyanate	диизоционит толуола	B	B	B	X	X	X
o-Toluidine	о-толуидин	B	B	C	X	X	Z
Tributyl Amine	трибутиламин	B	B	B	X	X	X
Tributyl Phosphate	трибутилфосфат	B	B	B	X	X	X
Trichloroacetic acid (<10%)	трихлороацетиковая кислота <10%	A	B	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		
Trichlorobenzene	трихлорбензол	C	C	C	X	X	X
Trichloroethane	трихлорэтан	C	C	C	X	X	X
Trichloroethylene	трихлорэтилен	C	C	C	X	X	X
Trichloropropane	трихлорпропан	C	C	C	X	X	X
Tricresylphosphate	трикрезилфосфат	B	B	B	X	X	X
Tridecanol	тридеканол	B	B	B	X	X	X
Triethanolamine	триэтаноламин	B	B	D	X	X	X
Triethylamine	триэтиламин	B	B	D	X	X	X
Triethylbenzene	триэтилбензил	B	B	B	X	X	X
Triethylene Glycol	триэтиленгликоль	A	A	A	X	X	X
Triethylene tetramine	триэтилен тетрамин	B	B	D	X	X	X
Triisopropanolamine	триизопропаноламин	B	B	D	X	X	X
Trimethyl acetic acid	триметил уксусная кислота	A	A	D	X	X	X
Trimethylbenzene	триметилбензол	B	B	B	X	X	X
Trioctyl phosphate	триоктил фосфата	B	B	B	X	X	X
Tripropylene glycol	трипропилен гликоль	A	A	A	X	X	X
Tripropylene glycol monomethyl ether	трипропилен гликоль монометил эфир	C	C	C	X	X	X
Tritolyl phosphate	тритолил фосфат	B	B	B	X	X	X
Trixylenyl phosphate	триксиленил фосфат	B	B	B	X	X	X
Urea aqueous	водная мочевина	A	B	B	X	X	Z
Urea / ammonium salt solns	раствор соли аммония	A	B	B	X	X	Z
Urea / ammonia solution	нашатырный спирт	A	B	B	X	X	Z
Valeraldehyde	валеральдегид	C	C	C	X	X	X
Varsol	варсол	A	A	A	X	X	X
Vegetable oils	растительные масла	A	A	A	X	X	X
Vinagar	уксус	A	A	D	Z	X	X
Vinyl Acetate	винилацетат, уксусный эфир винилового спирта	B	B	C	X	X	X
Vinyl Chloride	винил хлорид	ЗАПРОС					
Vinyl ethyl ether	виниловый эфир этила	C	C	C	X	X	X
Vinylidene chloride	винилидин хлорида	C	C	C	X	X	X
Vinyl Toluene	толуол винила	B	B	C	X	X	X
Water	вода	A	A	A	X	X	X
Wine	вино	B	B	D	Z	X	Z
Xylene	ксилол	C	C	C	X	X	X
Xylenols	ксиленолы	B	B	B	X	X	X
Yeast aqueous	водные дрожжи	A	A	D	Z	X	X
Zinc salts aqueous excluding halides	растворы солей цинка, исключая галиды	A	B	D	X	X	X
Zinc halides	галиды цинка	A	D	D	ПОЛИПРОПИЛЕН		

