

ХИМИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЙКОСТИ

Химический продукт			Группы пригодности внутреннего слоя							
			Шланга материал внутреннего слоя **]							
Обозначение рабочего тела	CAS-N°	Конс*	NBR2	EPDM	CIIR	CSM	PEX	UPE	UPE	FEP
			Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	фиол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
							белый	белый	белый	белый
			Semperit - маркировка шлангов							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	XLPE	UPEL-P	UPE-P	FEP
			М	Е	В	С	Х	U	U	Р
1,2-дихлорэтан	107-06-2		A	A	A	A	A	A	A	A
1,2-пропиленгликоль	57-55-6		A	A	A	A	A	A	A	A
1,4-бутиленгликоль, смотри бутан-1,4-диол										
1,4-диоксан	123-91-1		C	A	A	C	A	A	A	A
1-нонанол	143-08-8		A	A	A	A	A	A	A	A
1-хлорбутан	109-69-3		-	C	C	C	A	A	A	A
2,5-диметилфуран	625-86-5		C	A	A	C	A	A	A	A
2-метилбутан-2-ол	75-85-4		A	A	A	A	A	A	A	A
2-этилбутанол	97-95-0		A	A	A	A	A	A	A	A
4-нонилфенол	25 154-52-3		C	C	C	C	A	A	A	A
N,N-диметилформамид	68-12-2		C	A	A	B	A	A	A	A
n-бутиловат	142-77-8		C	A	A	C	A	A	A	A
n-бутилхлорид, смотри 1-хлорбутан										
n-бутиратдегид	123-72-8		C	A	A	-	A	A	A	A
n-нитролопан	108-03-2		C	A	A	A	A	A	A	A
R12, смотри дифтордихлорметан										
R22, смотри дифторхлорметанб										
α-метилстирол	98-83-9		C	C	C	C	A	A	A	A
β-метилстирол, смотри метилстирол-α										
Адипиновая кислота	124-04-9		A	A	A	A	A	A	A	A
Азот, газообразный	7727-37-9		A	A	A	A	A	A	A	A
Азотная кислота	7697-37-2	20%	C	B	B	A	A	A	A	A
Азотная кислота	7697-37-2	40%	C	B	B	B	B	A	A	A
Азотная кислота	7697-37-2	100%	C	C	C	C	C	C	C	A
Акрилбензол			-	C	C	C	A	A	A	A
Акриловая кислота	79-10-7		C	A	A	A	-	-	-	-
Акрилонитрил	107-13-1		B	A	A	C	A	A	A	A
Акролеин	107-02-8		-	A	A	C	A	A	A	A
Аллиловый спирт	107-18-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Алюминат натрия, водный	1302-42-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Амлацетат	628-63-7		B	A	A	B	A	A	A	A
Амиловый спирт	71-41-0		A	A	A	A	A	A	A	A
Амиловый спирт третичный- см. 2-метил-2-бутанол										
Амилхлорид третичный-	594-36-5		-	C	C	C	A	A	A	A
Аминопропанол-	278-96-6		B	A	A	C	A	A	A	A
Амины, ароматические			C	C	C	C	A	A	A	A
Аммиак, газообразный	7664-41-7		B	A	A	B	A	A	A	A
Аммиак, жидкий	7664-41-7		-	-	-	-	-	-	-	-
Аммиачная вода, смотри гидроксид аммония										
Ангидрид уксусной кислоты	108-24-7		C	A	A	A	A	A	A	A
Анилин	62-53-3		C	A	A	C	A	A	A	A
Анол, смотри циклогексан										
Анон, смотри циклогексанон										
Арктон 12, смотри дифтордихлорметан										
Арктон 22, смотри хлордиформетан										
Арсенат свинца, водный	3687-31-8		B	A	A	A	A	A	A	A
Ацетальдегид	75-07-0		C	A	A	C	A	A	A	A
Ацетамид	60-35-5		C	A	A	A	A	A	A	A
Ацетангидрид, смотри уксусный ангидрид										
Ацетат алюминия, водный	139-12-8		A	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат аммония, водный	631-61-8		-	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат калия, водный	127-08-2		B	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат кальция, водный	543-90-8		-	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат меди, водный	142-04-1		-	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат моноэтилового эфира этиленгликоля	111-15-9		-	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат натрия, водный	127-09-3		B	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат свинца, водный	301-04-2		B	A	A	A	A	A	A	A
Ацетат цинка, водный	5970-45-6		-	A	A	A	A	A	A	A
Ацетилацетон	123-54-6		C	A	A	C	A	A	A	A

Химический продукт			Группы пригодности внутреннего слоя							
			Шланга материал внутреннего слоя **)							
Обозначение рабочего тела	CAS-Nr	Конс*	NBR2	EPDM	CIR	CSM	PEX	UPE	UPE	FEP
			Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	фиол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
							белый	белый	белый	белый
			Semperit - маркировка шлангов							
			NBR2	EPDM	CIR	CSM	XLPE	UPEL-P	UPE-P	FEP
Резист			M	E	B	C	X	U	U	P
Ацетилентетрахлорид, см. 1,1,2,2-тетрахлорэтан										
Ацетилхлорид	75-36-5		C	-	-	C	A	A	A	A
Ацетон	67-64-1		C	A	A	B	A	A	A	A
Ацетонитрил	75-05-8		-	B	B	B	A	A	A	A
Ацетофенон	98-86-2		C	A	A	-	A	A	A	A
Бензальдегид	100-52-7		C	B	B	C	A	A	A	A
Бензальгидриды, смотри бензиденхлорид										
Бензиденхлорид	98-87-3		C	C	C	C	A	A	A	A
Бензиловый спирт	100-51-6		C	A	A	A	A	A	A	A
Бензилхлорид	100-44-7		C	-	-	C	A	A	A	A
Бензин	-		A	C	C	C	A	A	A	A
Бензин-растворитель	-		A	C	C	C	A	A	A	A
Бензойная кислота, водная	65-85-0		-	A	A	A	A	A	A	A
Бензол	71-43-2		B	C	C	C	B	A	A	A
Бисульфат калия, см. гидросульфат калия, водный										
Бисульфат кальция, водный	23 276-62-2		B	A	A	A	A	A	A	A
Бисульфат натрия, смотри пиросульфат натрия										
Бисульфитный щелок, см. раствор пирос. натрия										
Борная кислота, водная	10 043-35-3		B	A	A	A	A	A	A	A
Бром	7726-95-6		C	C	C	C	C	C	C	A
Бромат калия	2 17758	10%	-	A	A	A	A	A	A	A
Бромбензол	108-86-1		B	C	C	C	C	C	C	A
Бромид алюминия, водный	7727-15-3		-	A	A	A	A	A	A	A
Бромид аммония, водный	12 124-97-9		-	A	A	A	A	A	A	A
Бромид калия, водный	3 27758		-	A	A	A	A	A	A	A
Бромоводородная кислота	10 035-10-6		C	A	A	A	C	C	C	A
Бура, водная	1303-96-4		B	A	A	A	A	A	A	A
Бутан-1,3-диол, водный	107-88-0		-	A	A	A	A	A	A	A
Бутан-1,4-диол	110-63-4		A	A	A	A	A	A	A	A
Бутан-2-он, смотри этилметилкетон										
Бутилкрилат	141-32-2		C	-	-	C	A	A	A	A
Бутиламин	109-73-9		C	B	B	C	A	A	A	A
Бутилацетат	123-86-4		C	A	A	C	A	A	A	A
Бутилбензоат	136-60-7		C	A	A	C	A	A	A	A
Бутилгликоль, см. монобут. эфир этиленгликоля										
Бутилгликоляцетат	112-07-2		C	A	A	C	A	A	A	A
Бутилдигликоляцетат	124-17-4		C	A	A	C	A	A	A	A
Бутиловый спирт	71-36-3		A	A	A	A	A	A	A	A
Бутиловый спирт, смотри бутанол										
Бутиловый эфир	142-96-1		C	C	C	C	A	A	A	A
Бутиловый эфир гликолевой кислоты	7397-62-8		C	A	A	C	A	A	A	A
Бутиловый эфир уксусной кислоты, см. бутилацетат										
Бути-2-диол-1,4	110-65-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Вазелин	-		A	A	A	A	A	A	A	A
Винилацетат	108-05-4		C	A	A	C	A	A	A	A
Виниловый эфир уксусной кис., см. винилацетат										
Винилхлорид	75-01-4		C	-	-	C	C	A	A	A
Винилхлорид, смотри 1,1,1-трихлорэтан										
Винилидианид, смотри акрилонитрил										
Винная кислота, водная	133-37-9		A	A	A	A	A	A	A	B
Вода деминерализованная	7732-18-5		A	A	A	A	A	A	A	A
Вода, дистиллированная	7732-18-5		-	A	A	A	A	A	A	A
Гексадекановая кисл., см. пальмитиновая кислота										
Гексан, смотри n-гексан										
Гексанол	111-27-3		A	A	A	A	A	A	A	A
Гексафторид серы	2551-62-4		A	A	A	A	A	A	A	A
Гексиламин	111-26-2		C	C	C	C	A	A	A	A
Гексиловый спирт, смотри гексанол										
Генантин (антифриз)			A	A	A	A	A	A	A	A
Гептан	142-82-5		A	C	C	B	A	A	A	A
Гидразин	302-01-2		C	A	A	B	A	A	A	A
Гидразингидрат	7803-57-8		-	A	A	B	A	A	A	A
Гидразингидрат, водный	7803-57-8		-	A	A	B	A	A	A	A
Гидроксид кальция, известковая вода										
Гидроксид магния			-	A	A	A	A	A	A	A
Гидросульфат калия, водный	7646-93-7		-	A	A	A	A	A	A	A

Химический продукт	CAS-Nr	Конс*	Группы пригодности внутреннего слоя							
			Шланга материал внутреннего слоя **)							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	PEX	UPE	UPE	FEP
Обозначение рабочего тела	CAS-Nr	Конс*	Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	онол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
							белый	белый	белый	белый
			Semperit - маркировка шлангов							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	XLPE	UPEL-P	UPE-P	FEP
Резист			M	E	B	C	X	U	U	P
Гидросульфид натрия	16 721-80-5		-	A	A	A	A	A	A	A
Гидрохинон, водный	123-31-9		C	A	A	A	A	A	A	A
Гидрохлорид анилина	142-04-1		C	A	A	C	A	A	A	A
Гипохлорит кальция, водный	7778-54-3		C	A	A	A	A	A	A	A
Глизилин (антифриз)			A	A	A	A	A	A	A	A
Гликолевая кислота, водная	79-14-1	40 %	C	A	A	A	A	A	A	A
Глицерин	56-81-5		A	A	A	A	A	A	A	A
Глюкоза, водная			-	A	A	A	A	A	A	A
Декариное масло			C	-	-	C	B	A	A	A
Декагидронафталин, смотри декалин										
Диэтиловый спирт	123-42-2		C	A	A	A	A	A	A	A
Дибензолсодержащий эфир	103-50-4		C	B	B	C	A	A	A	A
Дибутилкетон	502-56-7		C	A	A	C	A	A	A	A
Дибутилсодержащий эфир, смотри бутиловый эфир										
Дибутилсебацат	109-43-3		C	A	A	C	A	A	A	A
Дибутилфталат	84-74-2		C	A	A	C	A	A	A	A
Дигексилаталат	84-75-3		C	A	A	C	A	A	A	A
Дизельное топливо	25 167-70-8		A	C	C	B	A	A	A	A
Диизобутилен (изомерная смесь)	110-83-8		-	C	C	-	A	A	A	A
Диизопропиленсодержащий эфир	108-20-3		B	C	C	C	A	A	A	A
Диметиламин	124-40-3		-	B	B	C	A	A	A	A
Диметиланилин			C	B	B	C	A	A	A	A
Диметиловый эфир	115-10-6		-	C	C	C	A	A	A	A
Диметиловый эфир диэтиленгликоля	111-96-6		C	C	C	C	A	A	A	A
Диметилсульфоксид	67-68-5		C	A	A	C	-	-	-	-
Дионифталат	84-76-4		C	A	A	A	A	A	A	A
Диоксид серы, газообразный	5 97446		C	A	A	A	A	A	A	A
Диоксид серы, жидкий	5 97446		C	A	A	A	A	A	A	A
Диоксид углерода, газообразный	124-38-9		A	A	A	A	A	A	A	A
Диоктилмалеат	2915-53-9		C	A	A	C	A	A	A	A
Диоктилсебацат	2432-87-3		C	A	A	C	A	A	A	A
Диоктилфталат	117-84-0		C	A	A	C	A	A	A	A
Дисульфид углерода, смотри сероуглерод										
Дифенил	92-52-4		C	B	B	C	C	-	-	A
Дифениловый эфир	101-84-8		C	C	C	C	C	-	-	A
Дифосфат аммония, водный	13 765-35-0		-	A	A	A	A	A	A	A
Дифтордихлорметан	75-71-8		-	-	-	-	-	-	-	-
Дихлорбензол	95-50-1		C	C	C	C	A	A	A	A
Дихлорметан	75-09-2		-	C	C	C	A	A	A	A
Дихлоруксусная кислота	79-43-6		C	A	A	A	A	A	A	A
Дихлорэтилен	25 323-30-2		C	C	C	C	C	A	A	A
Дихромат калия, водный	7778-50-9		B	A	A	A	A	A	A	A
Диэтиламин	109-89-7		B	C	C	C	A	A	A	A
Диэтиленгликоль	111-46-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Диэтилкетон	96-22-0		C	A	A	C	A	A	A	A
Диэтилмалонат	105-53-3		C	A	A	A	A	A	A	A
Диэтиловый эфир адипиновой кислоты	141-28-6		-	A	A	C	A	A	A	A
Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	105-53-3		C	A	A	A	A	A	A	A
Диэтиловый эфир щавелевой кислот, смотри этилсебацат										
Диэтиловый эфир, смотри этиловый эфир										
Диэтилфталат	84-66-2		C	A	A	B	A	A	A	A
Диэтилэтилоламин	111-42-2		-	A	A	A	-	-	-	-
Дубильная кислота	1401-55-4		C	A	A	A	A	A	A	A
Желатин, водный	9000-70-8		A	A	A	A	A	A	A	A
Жидкое стекло			-	A	A	A	A	A	A	A
Жирная кислота			A	A	A	A	B	A	A	A
Жирная кислота таллового масла			A	A	A	A	A	A	A	A
Известковая вода	1305-62-0		B	A	A	A	A	A	A	A
Изобутиламин, смотри бутиламин										
Изобутилацетат	110-19-0		C	A	A	C	A	A	A	A
Изобутиловый спирт	78-83-1		A	A	A	A	A	A	A	A
Изобутиловый спирт, смотри изобутанол										
Изогексадециловый спирт	26 311-34-9		A	-	-	A	A	A	A	A
Изодециловый спирт	25 339-17-7		A	-	-	A	A	A	A	A
Изонониловый спирт	27 458-94-2		A	-	-	A	A	A	A	A

Химический продукт	CAS-Nr	Конс*	Группы пригодности внутреннего слоя							
			Шланга материал внутреннего слоя (**)							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	PEX	UPE	UPE	FEP
Обозначение рабочего тела	CAS-Nr	Конс*	Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	онол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
							белый	белый	белый	белый
			Sempert - маркировка шлангов							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	XLPE	UPEL-P	UPE-P	FEP
			Резист	М	Е	В	С	Х	U	U
Изооктадециловый спирт	27 458-93-1		A	-	-	A	A	A	A	A
Изооктан	540-84-1		A	C	C	-	A	A	A	A
Изооктанол, см. этилгексанол										
Изопропанол	67-63-0		A	A	A	A	A	A	A	A
Изопропиленбензол, см. α-метилстирол										
Изопропиловый спирт, см. изопропанол										
Изотридеканол	27 458-92-0		A	-	-	A	A	A	A	A
Изотридеканоловый спирт, см. изотрипеканол										
Изофорон	78-59-1		C	A	A	-	A	A	A	A
И-крезол	1319-77-3		C	B	B	C	C	B	B	A
Йодид калия, водный	7681-11-0		-	A	A	A	A	A	A	A
Калийный шлоко	1310-58-3		-	A	A	A	A	A	A	A
Каменноугольное масло			C	-	-	C	B	A	A	A
Капроновая кислота	142-62-1		A	A	A	C	B	A	A	A
Карбонат калия, водный	584-08-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Карбонат натрия, водный	497-19-8		B	A	A	A	A	A	A	A
Касторовое масло	8023-83-4		A	A	A	A	A	A	A	A
Квасцы, водные			B	A	A	A	A	A	A	A
Керосин	8002-5-9		A	C	C	C	A	A	A	A
Колорадоль (сред. для чистки и обезжиривания)			-	C	C	C	A	A	A	A
Кремнефтористоводородная кислота										
Кротональдегид	123-73-9		C	A	A	C	A	A	A	A
Ксилол, смесь изомеров	1330-20-7		B	C	C	C	A	A	A	A
Латекс полибутилакрилата			-	A	A	A	A	A	A	A
Легкий бензин			A	C	C	C	A	A	A	A
Ледяная уксусная кислота, см. уксусная кислота	100%									
Лимонная кислота										
Лимонная кислота, водная	77-92-9		B	A	A	A	A	A	A	A
Льняное масло	8001-26-1		A	A	A	A	A	A	A	A
Мазут S			A	C	C	C	C	A	A	A
Мазуты			A	C	C	B	A	A	A	A
Малеиновая кислота, водная	110-16-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Малеиновый ангидрид	108-31-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Малоновый эфир	108-59-8		C	A	A	A	A	A	A	A
Масляная кислота	107-92-6		C	A	A	A	A	A	A	A
Метанол	67-56-1		A	A	A	A	A	A	A	A
Метафосфат натрия, водный	813-16-6		-	A	A	A	A	A	A	A
Метилакрилат	96-33-3		-	-	-	C	A	A	A	A
Метилакрилат, см. метил. эфир акриловой кисл.										
Метиламин	74-89-5	30%	C	B	B	B	A	A	A	A
Метилат-3-пропанол	1589-49-7		A	A	A	A	A	A	A	A
Метилацетат	79-20-9		C	A	A	C	A	A	A	A
Метилбензоат	93-58-3		C	A	A	C	A	A	A	A
Метилглицоль	109-86-4		A	A	A	A	A	A	A	A
Метилглицольацетат, см. этиловый эфир 2-метоксиуксусной кислоты										
Метилдихлорацетат, см. метиловый эфир дихлоруксусной кислоты										
Метилхлорид, см. дихлорметан										
Метилизобутилкетон	108-10-1		C	A	A	C	A	A	A	A
Метилметакрилат	80-62-6		C	A	A	-	A	A	A	A
Метиловый спирт, см. метанол										
Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	105-45-3		C	B	B	C	A	A	A	A
Метиловый эфир дихлоруксусной кислоты	116-54-1		C	A	A	C	A	A	A	A
Метиловый эфир монохлоруксусной кислоты, см. метилхлорацетат										
Метиловый эфир уксусной кислоты, см. метилацетат										
Метилхлорацетат	96-34-4		C	A	A	C	A	A	A	A
Метилхлорид, сухой, газообразный	74-87-3		C	C	C	C	A	A	A	A
Метилцианид, см. ацетонитрил										
Метилэтилкетон, см. этилметилкетон										
Метоксизтиловый эфир 2-уксусной кислоты	110-49-6		C	A	A	B	A	A	A	A
Монобутиловый эфир этиленгликоля	111-76-2		A	A	A	C	-	-	A	A
Моноизопропаноламин, см. 1-амино-2-пропанол										
Моностирол, см. стирол мономерный										

Химический продукт			Группы пригодности внутреннего слоя							
			Шланга материал внутреннего слоя **)							
Обозначение рабочего тела	CAS-Nr	Конс*	NBR2	EPDM	CIIR	CSM	PEX	UPE	LPE	FEP
			Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	фиол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
							белый	белый	белый	белый
			Semperit - маркировка шлангов							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	XLPE	UPEL-P	LPE-P	FEP
Резист			M	E	B	C	X	U	U	P
Монохлорбензол, смотри хлорбензол										
Моноэтиловый эфир диэтилгликоля	111-77-3		A	A	A	A	A	A	A	A
Морская вода			-	A	A	A	A	A	A	A
Мочевина	57-13-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Муравьиная кислота	64-18-6	10%	C	A	A	A	A	A	A	A
Муравьиная кислота	64-18-6	100%	C	A	-	A	A	A	A	A
Натровый шлоко, см. раствор гидроксида натрия										
Нафталин	91-20-3		C	C	C	C	C	A	A	A
Нашатырный спирт, см. раств. гидроксида аммон.										
Н-гексан	110-54-3		A	C	C	B	A	A	A	A
Н-гептан	142-82-5		A	C	C	B	A	A	A	A
Неочищенный бензол	71-43-2		C	C	C	C	A	A	A	A
Нитрат алюминия, водный	13 473-90-0		-	A	A	A	A	A	A	A
Нитрат аммония, водный	6484-52-2		-	A	A	A	A	A	A	A
Нитрат железа (II)	14 013-86-6		-	A	A	A	A	A	A	A
Нитрат железа (III)	7782-61-8		-	A	A	A	A	A	A	A
Нитрат калия, водный	7757-79-1		B	A	A	A	A	A	A	A
Нитрат кальция, водный	10 124-37-5		B	A	A	A	A	A	A	A
Нитрат натрия, водный	7631-99-4		B	A	A	A	A	A	A	A
Нитробензол	98-95-3		C	C	C	C	A	A	A	A
Нитрозные газы			C	A	A	A	A	A	A	A
Н-нониловый спирт, смотри 1-нонанол										
Н-октанол	111-87-5		A	A	A	A	A	A	A	A
Н-пентан	109-67-1		A	C	C	B	A	A	A	A
Н-пропиловый спирт, смотри пропанол-1										
Озон, газообразный	10 028-15-6		C	A	A	A	A	A	A	A
Окись пропилена	75-56-9		C	A	A	C	A	A	A	A
Окись этилена	75-21-8		C	A	A	C	A	A	A	A
Оксид алюминия, водный	1344-28-1		A	A	A	A	A	A	A	A
Оксид трихлорид фосфора	10 025-87-3		C	B	B	B	A	A	A	A
Октан	111-65-9		A	C	C	B	A	A	A	A
Октиловый спирт, смотри н-октанол										
Олеиновая кислота, насыщенная	112-80-1		A	A	A	A	A	A	A	A
Олеум	8014-95-7		C	C	C	C	C	-	-	-
О-нитротолуол	88-72-2		C	C	C	C	A	A	A	A
Отбеливающий раствор, см. раствор гипохлорита натрия										
Охлаждающий раствор метанола, см. смесь вода-метанол										
Пальмитиновая кислота	57-10-3		A	A	A	A	A	A	A	A
Парафин			A	B	B	B	A	A	A	A
Парафиновые масла	8012-95-1		A	B	B	B	A	A	A	A
Парафиновые эмульсии			-	B	B	B	A	A	A	A
Пентан	109-66-0		A	C	C	B	A	A	A	A
Перборат натрия, водный	11 138-47-9		-	A	A	A	A	A	A	A
Перманганат калия, водный	7722-64-7	10%	C	A	A	A	A	A	A	A
Пероксид водорода	7722-84-1	6%	-	A	A	A	A	A	A	A
Пероксид водорода	7722-84-1	35%	C	B	B	A	A	A	A	A
Пероксодисульфат калия, водный	7727-21-1		-	A	A	A	A	A	A	A
Персульфат аммония, водный	7727-54-0		-	A	A	A	A	A	A	A
Персульфат калия, см. пероксодисульфат калия										
Перхлорат калия, водный	7778-74-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Перхлорэтилен	127-18-4		C	C	C	C	A	A	A	A
Перхлорэтилен, смотри тетрахлорэтилен										
Петролейный эфир	8032-32-4		A	C	C	C	A	A	A	A
Пикриновая кислота, водная	88-89-1		B	A	A	A	A	A	A	A
Пиридин	110-86-1		C	B	B	C	A	A	A	A
Плавиковая кислота	7664-39-3	10%	C	A	A	A	A	A	A	A
Плавиковая кислота	7664-39-3	75%	C	A	A	A	A	A	A	A
Пропанол-1	171-23-8		A	A	A	A	A	A	A	A
Пропиламин	107-10-8		C	B	B	C	A	A	A	A
Пропилацетат, см. пропиловый эфир уксусной кислоты										
Пропиленгликоль, смотри 1,2-пропандиол										
Пропиловый эфир уксусной кислоты	109-60-4		C	A	A	C	A	A	A	A
Раствор гидроксида аммония	1336-21-6		-	A	A	A	A	A	A	A
Раствор гидроксида калия, см. калийный шлоко										

Химический продукт	CAS-Nr	Конс*	Группы пригодности внутреннего слоя Шланга материал внутреннего слоя **)							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	PEX	UPE	UPE	FEP
			Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	фиол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
Semperit - маркировка шлангов										
NBR2	EPDM	CIIR	CSM	XLPE	UPEL-P	UPE-P	FEP			
Резист			M	E	B	C	X	U	U	P
Раствор гидроксида натрия	1310-73-2	20%	B	A	A	A	A	A	A	A
Раствор гипохлорита натрия	7681-52-9	13%	C	A	A	A	A	A	A	A
Раствор пиросульфата натрия	7681-57-4		-	A	A	A	A	A	A	A
Раствор поваренной соли, см. раствор хлорида натрия										
Раствор хлорида натрия	7647-14-5		B	A	A	A	A	A	A	A
Раствор цианида натрия	143-33-9	30%	-	A	A	A	A	A	A	A
Ртуть	7439-97-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Салициловая кислота, водная	69-72-7		B	A	A	A	A	A	A	A
Сахар, водный	57-50-1		B	A	A	A	A	A	A	A
Селитра, смотри нитрат калия										
Серная кислота	7664-93-9	20%	-	A	A	A	A	A	A	A
Серная кислота	7664-93-9	50%	C	A	A	A	A	A	A	A
Серная кислота	7664-93-9	75%	C	B	B	-	A	A	A	A
Серная кислота	7664-93-9	96%	C	C	C	-	B	A	A	A
Серная кислота, дымящая, смотри олеум										
Сернистая кислота	7782-99-2		C	A	A	A	A	A	A	A
Сероводород, газообразный	7783-6-4		C	A	A	B	A	A	A	A
Сероуглерод	75-15-0		B	C	C	C	B	A	A	A
Силикат натрия, водный	1344-09-8		-	A	A	A	A	A	A	A
Силиконовая смазка			A	A	A	A	A	A	A	A
Силиконовое масло			A	A	A	A	A	A	A	A
Сим-тетрахлорэтан, сухой	79-34-5		C	C	C	C	A	A	A	A
Синильная кислота	74-90-8		B	A	A	A	A	A	A	A
Скипидар	8006-64-7		A	C	C	C	A	A	A	A
Смесь 30-37% раствора соляной кислоты с природной смолой		C	A	A	A	A	A	A	A	
Смесь бензин-бензола		1:1	A	C	C	C	A	A	A	A
Смесь бензин-бензол-этанол-а-		5:3:2	A	C	C	C	A	A	A	A
Смесь вода-метанол			-	A	A	A	A	A	A	A
Смесь фосфата натрия и полифосфата, водная			-	A	A	A	A	A	A	A
Сада, смотри карбонат натрия										
Соли кальция, водные			-	A	A	A	A	A	A	A
Соли кобальта, водные			-	A	A	A	A	A	A	A
Соли ртути, водные			-	A	A	A	A	A	A	A
Соли серебра, водные			-	A	A	A	A	A	A	A
Сольвент-нафта, смотри тяжелый бензол										
Соляная кислота	7647-01-0	20%	B	A	A	A	A	A	A	A
Соляная кислота	7647-01-0	37%	C	A	A	A	A	A	A	A
Соляная кислота, безводн., смо хлю вода, безвод.										
Стеариновая кислота	57-11-4		A	A	A	A	A	A	A	A
Стирол, мономерный	100-42-5		C	C	C	C	B	A	A	A
Сульфат алюминия, водный	10 043-01-3		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат алюмокалиевый, смотри квасцы										
Сульфат аммония, водный	7783-20-2		B	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат железа (II)	7720-78-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат железа (III)	10 028-22-5		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат калия, водный	7778-80-5		B	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат кальция, водный	7778-18-9		B	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат магния, водный	7487-88-9		B	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат меди (II)	7758-98-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат натрия	7757-82-6		B	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат никеля, водный	7786-81-4		B	A	A	A	A	A	A	A
Сульфат цинка, водный	7446-19-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфидат натрия, см. гидросульфид натрия										
Сульфид алюминия	1302-81-4		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфид аммония, водный	12 135-76-1		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфид натрия, водный	1313-82-2		-	A	A	A	A	A	A	A
Сульфурилхлорид	7791-25-5		C	B	B	A	A	A	A	A
Сырая нефть, сильно ароматическая	8002-5-9		A	C	C	C	A	A	A	A
Танин, смотри дубильная кислота										
Тетрагидрофуран	109-99-9		C	C	C	C	A	A	A	A
Тетралин	119-64-2		C	C	C	C	A	A	A	A
Тетралин, смотри тетрагидронафталин										
Тетрахлорметан	56-23-5		C	C	C	C	A	A	A	A
Тетрахлорэтилен	127-18-4		C	C	C	C	A	A	A	A

Химический продукт	CAS-Nr	Конс*	Группы пригодности внутреннего слоя Шланга материал внутреннего слоя **)							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	PEX	UPE	UPE	FEP
Обозначение рабочего тела	CAS-Nr	Конс*	Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	фиол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
			белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
			Semperit - маркировка шлангов							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	XLPE	UPEL-P	UPE-P	FEP
Резист			M	E	B	C	X	U	U	P
Технический крезол, смотри и-крезол										
Тионилхлорид	7719-9-7		C	C	C	C	C	-	-	-
Тиосульфат натрия, водный	7772-98-7		B	A	A	A	A	A	A	A
Тиофен	100-02-1		-	C	C	C	A	A	A	A
Титантетраоксид	7550-45-0	100%	C	C	C	C	-	-	-	-
Толуол	108-88-3		-	C	C	C	B	A	A	A
Трибутиловый эфир фосфорной кислоты, смотри трибутилфосфат										
Трибутилфосфат	126-73-8		C	A	A	C	A	A	A	A
Трикрезилфосфат	1330-78-5		B	A	A	C	A	A	A	A
Триметиламин	75-50-3		A	C	C	B	A	A	A	A
Триоксид серы	7446-11-9		C	B	B	A	A	-	-	-
Триоктилфосфат	1806-54-8		B	A	A	C	A	A	A	A
Трихлоруксусная кислота	76-03-9		C	A	A	B	A	A	A	A
Трихлорэтан (1,1,1)	71-55-6		C	C	C	C	A	A	A	A
Трихлорэтан, смотри трихлорэтилен										
Трихлорэтилен	79-01-6		C	C	C	C	A	A	A	A
Трихлорэтилфосфат	306-52-5			B	A	A	A	A	A	A
Триэтиламин	102-71-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Триэтиломин	121-44-8		A	C	C	B	A	A	A	A
Триэтиленгликоль	112-27-6		A	A	A	A	A	A	A	A
Тяжелый бензол			C	C	C	C	B	A	A	A
Тяжелый лигросин			A	C	C	C	A	A	A	A
Углекислый газ, смотри диоксид углерода										
Уксусная кислота	64-19-7	10%	C	A	A	A	A	A	A	A
Уксусная кислота	64-19-7	60%	-	A	A	A	A	A	A	A
Уксусная кислота	64-19-7	100%	C	A	A	A	A	A	A	A
Фенилгидразин	100-63-0		C	B	B	C	A	A	A	A
Фенилэтиловый эфир	103-73-1		C	C	C	C	A	A	A	A
Фенол	108-95-2		C	A	A	C	A	A	A	A
Флотский мазут, смотри мазут S										
Формальдегид, водный	50-00-0	40%	B	A	A	A	A	A	A	A
Фосфат алюминия, водный	7784-30-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Фосфат аммония, водный	361-65-6		-	A	A	A	A	A	A	A
Фосфат кальция	7758-87-4	50%	-	A	A	A	A	A	A	A
Фосфин	7803-51-2		C	A	A	A	A	A	A	A
Фосфорная кислота, все концентрации	7664-38-2		-	A	A	A	A	A	A	A
Фосфортрихлорид	7719-12-2		C	C	C	A	A	A	A	A
Фреон 12, смотри дихлордиформетан										
Фреон 22, смотри хлордиформетан										
Степная кислота	88-99-3	50%	-	A	A	A	A	A	A	A
Степный ангидрид, водный	85-44-9		-	A	A	A	A	A	A	A
Стор, сухой	7782-41-4		-	-	-	B	C	C	C	A
Сторисоводородная кислота, смесь плавик. кисл.										
Стористый водород, безводный	32 057-09-3		C	A	A	A	A	A	A	A
Сторкремниевая кислота	6 961-83-4		C	A	A	A	A	A	A	A
Фурфураль	98-01-1		C	A	A	A	A	A	A	A
Фурфурол, смотри фурфураль										
Фурфуроловый спирт	98-00-0		-	-	-	A	B	A	A	A
Хладон 12, смотри дихлордиформетан										
Хладон 22, смотри хлордиформетан										
Хлор, газообразный, влажный	7782-50-5		C	-	-	-	C	C	C	A
Хлор, газообразный, сухой	7782-50-5		B	B	B	B	C	C	C	A
Хлорат алюминия, водный	15 477-33-5		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорат калия, водный	3811-9-4		B	A	A	A	A	A	A	A
Хлорат натрия, водный	7775-9-9		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорбензол	108-90-7		B	C	C	C	A	A	A	A
Хлордиформетан	75-45-6		-	-	-	-	-	-	-	-
Хлорид алюминия, водный	7784-13-6		B	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид аммония, водный	12 125-02-9		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид бария, водный	10 361-37-2		B	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид железа (III)	7705-08-0		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид железа (II)	7758-94-3		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид калия, водный	7447-40-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид кальция, водный	10 043-52-4		B	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид магния, водный	7786-30-3		B	A	A	A	A	A	A	A

Химический продукт			Группы пригодности внутреннего слоя Шланга материал внутреннего слоя **]							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	PEX	UPE	UPE	FEP
Обозначение рабочего тела	CAS-Nr	Конс*	Цвет обозначения шлангов							
			синий	фиол.	фиол.	зелен	синий	синий	фиол.	красн
							белый	белый	белый	белый
			Semperit - маркировка шлангов							
			NBR2	EPDM	CIIR	CSM	XLPE	UPEL-P	UPE-P	FEP
Резист			M	E	B	C	X	U	U	P
Хлорид меди(II), водный	7447-39-4		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид олова, водный	7772-99-8		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлорид цинка, водный	7646-85-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Хлоридные растворы благородных металлов			-	A	A	A	A	A	A	A
Хлористоводородная кислота, водная, см. сол. кис.										
Хлористый водород, безводный	7647-01-0		C	-	-	-	-	-	-	A
Хлористый метил, смотри метилхлорид										
Хлористый отбелив. раствор, см. раствор гипохлор. натр.										
Хлорит натрия, водный	7758-19-2		C	A	A	A	A	A	A	A
Хлорметан, смотри метилхлорид										
Хлорная вода	7782-50-50	50%	C	A	A	A	A	A	A	A
Хлорная известь, смотри гипохлорит кальция										
Хлороформ	67-66-3		C	C	C	C	A	A	A	A
Хлорсульфоновая кислота	7790-94-5		C	C	C	C	C	C	C	A
Хлоруксусная кислота	79-11-8		C	B	B	B	A	A	A	A
Хлорэтан, смотри этилхлорид										
Хлорэтил, смотри этилхлорид										
Хлорэтилен, смотри винилхлорид										
Хромовая кислота, раствор	7738-94-5	25%	C	B	B	A	A	A	A	A
Хромовые соли, водные			-	A	A	A	A	A	A	A
Хромсульфат калия, водный	10 279-63-7		-	A	A	A	A	A	A	A
Цианводород, смотри синильная кислота										
Цианид калия, водный	151-50-8		B	A	A	A	A	A	A	A
Цианид меди, водный	544-92-3		-	A	A	A	A	A	A	A
Цианистый калий, смотри цианид калия										
Циклогексан	110-82-7		A	C	C	C	A	A	A	A
Циклогексанол	108-93-0		A	A	A	A	A	A	A	A
Циклогексанон	108-94-1		B	B	B	C	A	A	A	A
Циклогексен	110-83-8		B	C	C	C	A	A	A	A
Циклогексилламин	108-91-8		C	-	-	C	A	A	A	A
Цис-/транс-декалин	91-17-8		A	C	C	C	A	A	A	A
Четыреххлористый углерод, смотри тетрахлормет										
Щавелевая кислота, водная	144-62-7		B	A	A	A	A	A	A	A
Эпихлоргидрин	106-89-8		C	A	A	C	A	A	A	A
Этанольный бензин			A	C	C	C	A	A	A	A
Этанол	46-17-5		A	A	A	A	A	A	A	A
Этаноламин	141-43-5		A	A	A	A	A	A	A	A
Этилэтилакрилат	140-88-5		-	-	-	C	A	A	A	A
Этилацетат	141-78-6		-	A	A	B	A	A	A	A
Этилцетаноат	141-97-9		C	B	B	C	A	A	A	A
Этилбензоат	93-89-0		C	A	A	C	A	A	A	A
Этилбензол	100-41-4		B	C	C	C	A	A	A	A
Этилбутират	105-54-4		C	A	A	C	A	A	A	A
Этилгексанол	104-76-7		A	A	A	A	A	A	A	A
Этилглицоль, см. моноэтил. эфир этиленгликоля										
Этилглицольацетат, см. ацетат моноэтил. эф. этил.										
Этилдиглицоль, см. моноэтил. эфир диэтиленглик.										
Этиленгликоль	107-21-1		A	A	A	A	A	A	A	A
Этилендиамин	107-15-3		A	A	A	A	A	A	A	A
Этилендихлорид, смотри 1,2-дихлорэтан										
Этилмеркаптан	75-08-1		C	-	-	B	A	A	A	A
Этилметилкетон	78-93-3		C	A	A	C	A	A	A	A
Этиловый спирт уксусной кислоты, см. этилацетат										
Этиловый спирт, смотри этанол										
Этиловый эфир	60-29-7		C	C	C	C	A	A	A	A
Этиловый эфир акриловой кислоты, см. этилакрилат										
Этиловый эфир масляной кислоты, смотри этилбутират										
Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты, см. этилхлор										
Этиловый эфир уксусной кислоты, см. этилацетат										
Этилоксалат	95-92-1		C	A	A	B	A	A	A	A
Этилпропионат	105-37-3		C	A	A	B	A	A	A	A
Этилхлорацетат	105-39-5		C	A	A	C	A	A	A	A
Этилхлорид	75-00-3		C	C	C	C	A	A	A	A
Эфир фосфорной кислоты			C	A	A	C	A	A	A	A
Эфир этиленгликольмоноэтанола	110-80-5		A	A	A	A	A	A	A	A
Яблочная кислота, водная	6915-15-7		B	A	A	A	A	A	A	A