

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNYCH

Ważne informacje

Jeśli nie znajdziecie Państwo swojej substancji chemicznej prosimy o kontakt z nami, przeszukamy dokładniejsze bazy danych. Mimo zachowania daleko idącej staranności i dokładności przy przygotowywaniu niniejszej tabeli, nie możemy zagwarantować, że dane w niej zawarte są w każdym przypadku dokładne. Wynika to między innymi z różnej charakterystyki używanych tworzyw i ich modyfikatorów. Szczególnie dotyczy to plastyfikowanego polichlorku winylu (PVC).

Prosimy traktować tę tabelę jako swego rodzaju przewodnik, służący do wstępnego sprawdzenia odporności. Informacje dotyczące odporności chemicznej, zawarte w tym zestawieniu, zostały dostarczone do naszej firmy przez inne, godne zaufania podmioty. Nie możemy zatem potwierdzić tych informacji własnymi testami laboratoryjnymi.

Przed ostateczną instalacją naszych węży prosimy o przetestowanie ich pod kątem konkretnych chemikaliów, przy zastosowaniu specyficznych warunków dla Państwa aplikacji. W przeciwnym przypadku węże nasze mogą nie spełnić oczekiwań.

Niebezpieczeństwo skażenia

W przypadku zastosowania naszych węży do różnych środków chemicznych prosimy uwzględnić takie czynniki jak temperatura, ciśnienie, stężenie i inne, które mogą również wpływać na zniszczenie urządzeń i instalacji składających się z naszych węży, nawet wówczas, gdy przeszły one pozytywnie testy wstępne. Zalecamy zastosowanie szczególnej ostrożności i środków zabezpieczających w razie ewentualnego wycieku lub rozerwania węża.

Niebezpieczeństwo urazu

Prosimy używać odpowiednich zabezpieczeń i środków ochrony osobistej podczas kontaktu ze związkami chemicznymi.

Nota prawna

Firma KUMA informuje, iż dane zawarte w niniejszej publikacji nie posiadają statusu ostateczności, a tym samym zastrzega sobie prawo do ich modyfikowania. Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niedostatecznymi środkami ostrożności.

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Acetaldehyd	C	B	B	B	A	-	C	A
Acetamid	C	-	C	-	A	-	C	A
Aceton	C	A	A	C	A	-	C	A
Acetylen				B			B	
Acetyloaceton	C	-	C	-	A	-	C	A
Akrylan metylu	C	C	C	-	A	-	C	-
Akrylat etylu	C	-	C	-	A	-	C	-
Akrylonitryl	C	C	C	-	A	-	C	C
Aldehyd benzoesowy	C	B	C	C	A	-	C	-
Aldehyd masłowy				C			-	
Aldehyd octowy	C	B	B	B	A	-	C	A
Alkohol alkilowy				C			C	
Alkohol alilowy	A	A	A	-	B	-	C	A
Alkohol amyłowy	A	A	A	B	A	40	A	A
Alkohol benzylowy	C	-	A	C	A	20	B	A
Alkohol butylowy	A	A	A	C	A	40	A	A
Alkohol dwuacetonowy	C	A	A	B	A	-	C	A
Alkohol etylowy	A	A	A	B	A	-	B	A
Alkohol furfuralowy				C			A	
Alkohol heksanowy				C			B	
Alkohol izobutylowy				C			A	
Alkohol izooktylowy				C			A	
Alkohol izopropylowy	A	A	A	B	A	-	B	A
Alkohol metylowy (6% roztwór wodny)	A	A	A	B	A	-	A	A
Alkohol metylowy 100%	A	A	A	B	A	-	C	A
Alkohol mirystylowy				A			A	
Alkohol mirystynowy				A			A	
Alkohol nonylowy				C			-	
Alkohol oktylowy				C			C	
Alkohol propylowy	A	A	A	C	A	-	B	A
Alkohol tłuszczowy				C			B	
Alkohole generalnie stosowane				B			B	
Alkoholowy roztwór jodyny 5-10%				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Ałuny	A	B	A	A	A	40	A	A
Amid kwasu octowego	C	-	C	-	A	-	C	A
Anilina	C	C	C	-	A	-	B	A
Anilinowe barwniki				C			-	
Anol				C			C	
Anon				C			C	
Argon gaz				A			A	
Arsenian ołowiany	A	-	A	A	A	-	A	A
Asfalt - smoła				B			B	
Azot	A	A	A	A	A	-	A	A
Azotan amonowy, wodny				A			B	
Azotan amonu	A	A	A	A	A	40	A	-
Azotan glinowy, wodny				C			B	
Azotan glinu	A	-	A	-	B	50	B	A
Azotan miedziowy, wodny				C			B	
Azotan ołowiany				B			A	
Azotan potasowy, wodny				C			A	
Azotan rtęci				B			A	
Azotan sodowy				B			A	
Azotan sodowy wodny				B			A	
Azotan sodu	A	A	A	A	A	40	A	A
Azotan srebra wodny				A			B	
Azotan wapnia	A	A	A	A	A	40	A	A
Azotan wapniowy				A			A	
Azotyn sodowy				B			A	
Bacon				A			-	
Barwniki anilinowe				C			A	
Bejca				C			-	
Benzaldehyd	C	B	C	C	A	-	C	-
Benzen	C	C	C	C	A	-	C	C
Benzoesan benzylu				C			-	
Benzoesan sodu wodny				A			B	
Benzyna	A	C	C	C	A	-	C	C

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Benzyna lakiernicza				B			C	
Benzyna lakowa				B			C	
Benzyna lotnicza				B			C	
Benzyna niskoaromatyczna				B			C	
Benzyna wysokoaromatyczna				C			C	
Bezwodnik ftalonowy, wodny				-			C	
Bezwodnik kwasu siarkowego				C			A	
Bezwodnik octowy (20°C)	C	A	B	C	A	-	C	A
Bezwodnik węglowy				A			A	
Biel barytowy				A			B	
Bitum				B		20	C	
Boraks rodzimy	A	A	A	A	A	40	A	A
Boran amylu				C			-	
Boran potasowy, wodny				C			A	
Boran sodowy				A			A	
Boran sodu				-			B	
Bordoska ciecz				-			B	
Brom	C	C	C	B	C	-	C	C
Bromek etylu				B			C	
Bromek metylu				B			C	
Bromek potasu	A	A	A	-	A	40	A	A
Bromek sodu				-			B	
Bromian potasu uwodniony 10%				C			A	
Bromobenzen				C			C	
Bromometan				B			C	
Butadien				B			C	
Butan ciecz				A			B	
Butan gaz				A			B	
Butanol	A	A	A	C	A	40	A	A
Butanon	C	-	B	-	A	-	C	A
Butylen, ciecz				C			A	
Butyloamina				C			C	
Carbitol				C			-	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Celosolw butylowy				A			-	
Celosolw metylowy				C			-	
Chlor mokry				C			C	
Chlor suchy				C			C	
Chloramina				B			-	
Chloran potasowy wodny				C			A	
Chloran sodowy, wodny				C			A	
Chlorek acetylu				C			-	
Chlorek alkilu				C			C	
Chlorek amonowy				A			B	
Chlorek amonu	A	A	A	A	A	40	A	A
Chlorek amonu wodny 3%				C			A	
Chlorek amylu				C			C	
Chlorek antymonowy 50%				C			A	
Chlorek antymonowy bezwodny				C			A	
Chlorek baru	A	-	A	A	A	20	A	A
Chlorek baru, wodny				B			A	
Chlorek cynkowy wodny				B			A	
Chlorek cynku	A	-	A	B	A	-	-	A
Chlorek etylenowy				C			C	
Chlorek etylenu	C	C	C	-	A	-	C	C
Chlorek etylu	C	C	C	C	A	-	C	C
Chlorek glinowy wodny				C			A	
Chlorek glinu	A	-	A	B	A	60	A	A
Chlorek izopropylu				C			-	
Chlorek magnezu	A	A	A	A	A	-	B	A
Chlorek magnezu wodny				C			B	
Chlorek metylenu (20°C)	C	C	C	C	C	20	C	C
Chlorek metylu				C			C	
Chlorek miedzi				B			B	
Chlorek miedziowy, wodny				C			A	
Chlorek niklu wodny				C			A	
Chlorek potasu wodny				B			A	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Chlorek rtęci				A			B	
Chlorek sodu	A	A	A	B	A	40	A	A
Chlorek wapnia	A	A	A	A	A	40	A	A
Chlorek wapniowy, wodny				C			A	
Chlorek winylu, kopolimer	C	C	C	-	A	-	C	-
Chlorek żelaza	A	A	A	B	A	-	A	A
Chlorek żelazowy	A	A	A	B	A	-	A	A
Chlorek żelazowy, wodny				C			A	
Chloro dwufenyl				C			C	
Chloroaceton				C			-	
Chlorobenzen	C	C	C	C	A	-	C	-
Chlorobromometan				C			C	
Chloroetan	C	C	C	C	A	-	C	C
Chloroetanol				C			C	
Chloroetyl				C			C	
Chloroform	C	C	C	C	A	-	C	C
Chlorohydryna etylenowa				C			-	
Chlorometan				C			C	
Chlorometyl				C			C	
Chloropren				C			C	
Chlorotoluen				C			-	
Chlorowapń				C			A	
Chlorowodorek aniliny				C			C	
Chromian potasu wodny 40%				C			B	
Ciecze i oleje hydrauliczne na bazie esteru fosforanowego				C			C	
Ciecze i oleje hydrauliczne na bazie glikolu				B			-	
Ciecze i oleje hydrauliczne na bazie oleju mineralnego				A			C	
Ciekła parafina				B			C	
Clophen				C			C	
Cukier gronowy	A	A	A	A	A	-	A	A
Cukier surowy				C		20	C	
Cukier trzcinowy				C		20	A	
Cukier wodny				C			A	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Cyjanek	A	A	A	B	A	-	A	A
Cyjanek miedzi				A			-	
Cyjanek miedziwy				C			A	
Cyjanek potasowy				C			A	
Cyjanek potasu	A	A	A	B	A	-	A	A
Cyjanek sodowy				C			A	
Cyjanek sodu (30%)	A	-	A	B	A	50	A	A
Cyjankali	A	A	A	B	A	-	A	A
Cyjanowodór	B	-	A	B	A	-	B	A
Cykloheksan	A	C	C	-	A	-	C	C
Cykloheksanon				C			C	
Cykloheksoamina				C			A	
Czterochlorek etylenu	C	C	C	C	B	20	C	C
Czterochlorek węgla				C			C	
Czterochloroetan				C			C	
Czterochloroetylen	C	C	C	C	B	20	C	C
Czterochlorometan				C			C	
Czteroetylek ołowiu				-			B	
Czterowodorofuran	C	C	C	-	B	-	C	C
Czterowodoronaftalen				C			A	
Dekalina	A	C	C	A	A	-	A	C
Deksytroza				B		20	A	
Detergent syntetyczny 20°C				C			A	
Dichloroetan	C	C	C	-	A	-	C	C
Dimetyloanilina	C	-	C	C	A	-	C	B
Dimetyloformamid	C	C	A	B	A	-	C	A
Dioksan 60 C	C	B	C	C	A	-	C	A
Drobnoustroje				C			A	
Dwubutyloamina				C			-	
Dwuchlorek etylu				C			C	
Dwuchlorobenzen				C			C	
Dwuchloroetan	C	C	C	-	A	-	C	C
Dwuchloroetylen				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Dwuchlorometan				C			C	
Dwuchromian potasu				C			A	
Dwuchromian sodowy				C			-	
Dwuetyloamina				C			C	
Dwuetylobenzen				C			A	
Dwuetylodioksan				C			C	
Dwufenyl				C			C	
Dwufenyle polichlorowane				B			C	
Dwufenyloeter				C			C	
Dwuizopropylo aceton				C			-	
Dwumetyloamina	C	C	C	-	A	20	B	-
Dwumetyloanilina				C			C	
Dwumetyloeter				B			C	
Dwumetyloformamid				C			C	
Dwumetyloheptanon				C			-	
Dwupenten				C			-	
Dwusiarczan potasu, wodny				C			-	
Dwusiarczanamonowy, wodny				C			A	
Dwusiarczek sodowy, wodny				C			A	
Dwusiarczek wapniowy				C			B	
Dwusiarczek węgla	C	C	B	C	B	-	C	C
Dwutlenek chloru				C			C	
Dwutlenek krzemu				A			A	
Dwutlenek siarki (ciekły)	C	B	C	B	A	-	C	A
Dwutlenek siarki (suchy)	C	B	C	B	A	60	A	A
Dwutlenek siarki (wilgotny)	C	B	C	B	A	-	C	A
Dwutlenek węgla	A	A	A	A	A	60	A	A
Dwutlenek węgla gazowy, mokry i suchy				A			A	
Dwuwęglan potasu				B			A	
Dziesięciowodoronaftalen				A			A	
Epichlorohydryna, ciecz				C			C	
Ester etylowy kwasu adypinowego				-			C	
Ester etylowy kwasu octowego				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Ester kwasu ftalowego				C			A	
Ester propylowy kwasu octowego				C			-	
Etan - gaz				B			A	
Etanian etylu	C	B	C	C	A	-	C	A
Etanol	A	A	A	B	A	-	B	A
Etanolamina	-	-	A	-	A	-	C	A
Eter butylowy	C	-	C	C	A	-	A	C
Eter dietylowy	C	C	C	B	A	-	C	-
Eter dwubenzylowy				C			C	
Eter dwubutylowy				C			-	
Eter dwuchloroizopropylowy				B			-	
Eter dwuetylowy				B			C	
Eter dwumetylowy				B			C	
Eter etylowy	C	C	C	-	C	-	C	C
Eter fenylowy				C			C	
Eter izopropylowy				B			C	
Eter jednoetylowy glikolu dwuetylowego				C			C	
Eter jednometylowy glikolu etylowego				C			C	
Eter metylowy				B			C	
Eter siarkowy				B			C	
Etylen - gaz				A			A	
Etylenodiamina				C			-	
Etylenodwuamina				C			C	
Etylobenzen				C			C	
Etyloceluloza				B			-	
Etyloester kwasu akrylowego				C			C	
Fenol	C	C	C	C	B	-	C	A
Fenol butylu				C			C	
Fenylamina	C	C	C	-	A	-	B	A
Fenylobenzen				C			C	
Fenylkarbinol	C	-	A	-	A	20	B	A
Fenylometanol	C	-	A	-	A	20	B	A
Fluor, ciecz				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Fluorek amonowy, wodny				C			C	
Fluorek glinowy				C			A	
Fluorek kwasu borowego 65%				C			A	
Fluorek miedzi				C			-	
Fluorek sodowy				C			A	
Fluorobenzen				C			-	
Fluoroglinek sodowy 10%				C			A	
Formaldehyd				C			B	
Fosforan glinowy				B			A	
Fosforan oktylowy				C			C	
Fosforan potasu				A			-	
Fosforan sodowy				B			A	
Fosforan trój sodowy				C			A	
Fosforan trójbutylowy				C			C	
Fosforan trójkrezylu				C			-	
Fosforan trójkrezytowy				C			C	
Fosforan wapnia				B			-	
Freon 12				B			-	
Freon 22 - (chlorodwufluorometan)				C			-	
Ftalan butylu				C			C	
Ftalan dwubutylu				C			-	
Ftalan dwumetylu				C			C	
Ftalan dwuoktylu				C			-	
Ftalan metylu				C			C	
Ftalan oktylu				C			C	
Furfural	C	-	A	-	A	-	C	A
Furfurol				C			A	
Garbnik	C	A	C	C	A	20	B	A
Gaz acetylenowy				A			A	
Gaz amoniakowy 20°C				C			A	
Gaz argonowy				A			A	
Gaz koksowniczy				C			-	
Gaz miejski				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Gaz oświetleniowy				C			C	
Gaz rozwesalający				A			A	
Gaz ziemny				C			C	
Gaz ziemny, mokry				B			A	
Gaz ziemny, suchy				A			A	
Gips				C			B	
Gliceryna				A			A	
Glicyna				C			A	
Glicyna uwodniona				C			A	
Glikol butylowy				C			C	
Glikol dietylenowy	A	A	A	B	A	20	C	A
Glikol dwuetylowy				C			C	
Glikol etylenowy				C			A	
Glikol metylu				C			C	
Glikol propylenowy				C			C	
Glikole generalnie stosowane				B			A	
Glukoza	A	A	A	A	A	-	A	A
Gorąca smoła				C			C	
Gorąca smoła do 0°C				C			C	
Gorący bitum do 0°C				C			C	
Heksaldehyd				C			-	
Heksalina				C			C	
Heksan	A	C	C	B	A	-	B	C
Heksanol	A	-	A	C	A	-	B	A
Hel				A			A	
Hydrazyna				C			A	
Izobutanol				C			A	
Izofron				C			-	
Izooktan				A			B	
Izooktanol				C			A	
Izopropanol	A	A	A	B	A	-	B	A
Izopropylobenzen	C	-	C	-	A	-	C	C
Jednochlorobenzen				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Jednochlorometan				C			C	
Jodek potasu	A	A	A	-	A	50	A	A
Jodek potasu, wodny				C			B	
Jodyna				C			C	
Karbamid	A	A	A	B	A	40	A	A
Karbitol				C			C	
Karbitol butylowy				C			-	
Karbolineum, wodny				C			C	
Keton metyloizobutylov	C	C	C	C	A	-	C	A
Keton metyloowo-butylowy				C			-	
Keton metyloowoetylov				C			C	
Ketony generalnie stosowane				C			C	
Klej zwierzęcy				B			A	
Kolamina	-	-	A	-	A	-	C	A
Kreozot				C			C	
Krew				-			A	
Krezol	C	C	C	C	C	-	C	-
Krton dwuizobutylu				C			-	
Krzemek magnezowy				A			A	
Krzemian sodowy, wodny				C			A	
Krzemian sodu	A	A	A	B	A	50	A	A
Ksylen	C	C	C	C	C	-	C	C
Kumen	C	-	C	-	A	-	C	C
Kwas adypinowy	A	A	A	-	A	-	A	A
Kwas akrylov	C	-	C	-	C	-	C	A
Kwas akumulatorowy				B			A	
Kwas arsenowy				C			A	
Kwas azotowy (opary 100%)	C	C	C	C	C	-	C	C
Kwas azotowy 10%	C	C	C	C	A	20	A	B
Kwas azotowy 100%	C	C	C	C	C	-	C	C
Kwas azotowy 25%	C	C	C	C	A	20	A	B
Kwas azotowy 50%	C	C	C	C	C	20	A	C
Kwas benzoesowy, wodny				C			A	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Kwas borny, wodny				C			A	
Kwas bromowodorowy				C			B	
Kwas butanowy (20% roztwór wodny)	C	-	C	-	A	20	A	A
Kwas butanowy (stężony)	C	-	C	-	A	-	C	A
Kwas chlorooctowy (25°C)	C	C	C	C	A	-	B	-
Kwas chlorosiarkowy	C	C	C	C	C	-	C	-
Kwas chlorosulfonowy				C			C	
Kwas chlorowodorowy 15%				C			A	
Kwas chlorowodorowy 38% stężony				C			B	
Kwas chlorowodorowy gaz				C			A	
Kwas chlorowy, wodny				-			A	
Kwas chromowy 10%				C			A	
Kwas chromowy 25%	C	C	C	C	A	40	C	B
Kwas chromowy 50 %				C			C	
Kwas cyjanowodorowy 20%				C			B	
Kwas cyjanowodorowy 98% stężony				C			B	
Kwas cytrynowy	A	A	A	A	A	40	A	A
Kwas cytrynowy, wodny				C		20	B	
Kwas dwuglikolowy wodny				C			B	
Kwas fenylowy				C			C	
Kwas fluorokrzemowy	C	A	C	-	A	-	C	A
Kwas fluorowodorowy (4% roztwór wodny)	C	B	B	B	A	-	A	A
Kwas fluorowodorowy (40% roztwór wodny)	C	B	B	B	A	20	A	A
Kwas fluorowodorowy (60% roztwór wodny)	C	B	B	B	A	-	C	A
Kwas fluorowodorowy (stężony)	C	B	B	B	A	-	C	A
Kwas fluorowodorowy 10%				C			B	
Kwas fluorowodorowy 30%				C			B	
Kwas fosforowy	B	A	B	C	A	-	A	A
Kwas ftalanowy				-			B	
Kwas galusowy				C			B	
Kwas garbnikowy				C			C	
Kwas jabłkowy				-			B	
Kwas jednochlorooctowy				C			B	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Kwas krezolowy				C			C	
Kwas krzemowy				A			A	
Kwas maleinowy, wodny				C			A	
Kwas masłowy (20% roztwór wodny)	C	-	C	-	A	20	A	A
Kwas masłowy (stężony)	C	-	C	-	A	-	C	A
Kwas masłowy, wodny				C			B	
Kwas metanowy	C	B	C	-	A	-	C	A
Kwas mlekowy				C		20	C	
Kwas mrówkowy	C	B	C	-	A	-	C	A
Kwas nadchlorowy, wodny				C			C	
Kwas octowy (lodowaty)	-	C	C	C	C	-	B	C
Kwas octowy 10 %	-	C	C	C	C	-	C	C
Kwas octowy 100%	C	C	C	C	C	-	C	C
Kwas octowy 100% (koncentrat)	-	C	C	C	C	-	C	C
Kwas octowy 25%	-	C	C	C	C	-	C	C
Kwas octowy 3%	-	C	C	B	C	-	A	C
Kwas octowy 30%				C			C	
Kwas octowy 50 %	-	C	C	C	C	-	C	C
Kwas oleinowy	A	-	-	C	B	-	A	A
Kwas olejowy				B			B	
Kwas palmitynowy	A	C	B	A	B	-	B	A
Kwas pikrynowy	B	B	B	C	A	20	A	A
Kwas propionowy				C			A	
Kwas pruski 20%				C			B	
Kwas pruski 98% stężony				C			B	
Kwas salicylowy wodny				B			B	
Kwas siarkowy (100% dymiący)	C	B	C	C	C	-	C	C
Kwas siarkowy (20% -50°C)	B	B	B	A	A	50	C	A
Kwas siarkowy (50% -20°C)	C	B	B	B	A	20	C	A
Kwas siarkowy (75% -20°C)	C	B	C	C	A	20	C	B
Kwas siarkowy (96% -20°C)	C	B	C	C	A	20	C	C
Kwas siarkowy 10%	C	B	C	-	A	-	A	A
Kwas siarkowy 90%				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Kwas siarkowy, koncentrat				C			C	
Kwas solny 15%				C			A	
Kwas solny 38%				C			B	
Kwas solny gaz				C			A	
Kwas stearynowy	A	A	A	A	A	-	B	A
Kwas szczawiowy	B	B	A	C	A	60	A	A
Kwas sześćfluorokrzemowy, wodny				C			C	
Kwas trójchlorooctowy				C			B	
Kwas węglowy				C			C	
Kwas winowy				C			B	
Kwasy generalnie stosowane				C			C	
Kwasy tłuszczowe >7 C atoms				B			A	
Kwasy tłuszczowe 1-7 C atoms				C			A	
Lak tkaninowy				C			A	
Lanolina				A			B	
Łój				A			A	
Ług Javelle				C			A	
Ług sodowy 25%, 100°C				C			C	
Ług sodowy 25%, 20°C				C			A	
Ług wodorosiarczynowy, zawierający SO ₂				-			A	
Ług wybielający				C			A	
Margaryna				A		20	B	
Masło				B			B	
Maślanka				A			A	
Melamina				-			C	
Melasa				A		20	A	
Mentol				C			-	
Merkaptan etylowy				C			-	
Metafosforan amonowy				B			A	
Metafosforyn sodowy				A			A	
Metan gaz				C			B	
Metanol (6% roztwór wodny)	A	A	A	B	A	-	A	A
Metanol 100%	A	A	A	B	A	-	C	A

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Metyloamina, wodna				C			C	
Miazga kartoflana				C			A	
Mleko				C		20	A	
Mleko wapienne				C			A	
Mocz				C			A	
Mocznik	A	A	A	B	A	40	A	A
Monochlorobenzen				C			C	
Monoetanolamina				C			-	
Monostyrol				C			C	
Morfolina				C			C	
Moszcz niesfermentowany				C		20	A	
Moszcz sfermentowany				C			A	
Musztarda				A			B	
Nadchlorek potasu				C			A	
Nadmanganian				C			A	
Nadmanganian potasu	C	B	C	A	A	20	A	A
Nadmanganian potasu 10% wodny				C			A	
Nadsiarczan amonowy, wodny				C			A	
Nadsiarczan amonu	A	-	A	B	A	-	A	A
Nadsiarczan potasu				C			B	
Nadtlenek sodowy				C			B	
Nadtlenek sodu				C			B	
Nadtlenek wodoru 10%				C			A	
Nadtlenek wodoru 30%				C			B	
Nadtlenek wodoru 35%	C	C	B	C	-	20	B	A
Nadtlenoboran				A			A	
Nadtlenoboran sodowy	A	-	A	-	A	-	B	A
Nafta				A			C	
Nafta (oczyszczona)				A			C	
Naftalen	C	C	C	B	C	-	C	C
Naftalina	C	C	C	B	C	-	C	C
Nawóz				C			A	
Nitrobenzen (40°C)	C	C	C	C	A	-	C	C

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Nitroetan				C			-	
Nitrogliceryna				C			B	
Nitrometan				C			C	
Nitropropan				C			-	
Nitrotoluol				C			C	
Nonanol				C			-	
Ocet kuchenny				C		20	B	
Octan amonowy, wodny				C			A	
Octan amylu	C	C	B	C	B	-	C	A
Octan butylu	C	C	C	-	A	-	C	A
Octan celosolwu etylowego				C			-	
Octan celulozy				B			-	
Octan cynkowy wodny				C			-	
Octan etylu	C	B	C	C	A	-	C	A
Octan glikolu etylowego				C			-	
Octan glikolu metylowego				C			-	
Octan glinowy				C			A	
Octan glinu				C			B	
Octan izobutylu	C	-	C	-	A	-	C	A
Octan izopropylenu				C			C	
Octan izopropylu				C			C	
Octan metylu	C	-	C	C	A	-	C	A
Octan niklu				C			-	
Octan ołowiany, wodny	A	A	A	A	A	60	A	A
Octan ołowiawy				C			B	
Octan potasowy				C			-	
Octan potasu, wodny				C			A	
Octan propylowy				C			-	
Octan sodu	A	-	A	B	A	20	B	A
Octan sody, wodny				C			A	
Octan wapniowy				B			-	
Octan winylu	C	C	C	-	A	-	C	A
Oksolan	C	C	C	-	B	-	C	C

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Oktanol				C			C	
Oleina				A			B	
Oleinian butylowy				C			-	
Olej bawełniany				A			B	
Olej biały				A			-	
Olej drzewny				C			C	
Olej eterowy				B		20	C	
Olej grzejny				B			C	
Olej hydrauliczny na bazie estru fosforanowego				C			C	
Olej hydrauliczny na bazie glikolu				B			-	
Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego				A			C	
Olej kokosowy				B		20	A	
Olej kukurydziany				A		20	B	
Olej lawendowy				C			-	
Olej lignitowy				A			A	
Olej lniany				B		20	B	
Olej maszynowy				A			C	
Olej mineralny				A			B	
Olej na bazie estru fosforanowego				C			C	
Olej na bazie silikonu				A			A	
Olej napędowy	A	C	C	B	A	-	B	C
Olej oliwkowy				A		20	A	
Olej palmowy				B		20	B	
Olej parafinowy				B			B	
Olej roślinny				A		20	B	
Olej rycynowy				A			-	
Olej rzepakowy				B			-	
Olej sojowy				B		20	A	
Olej sosnowy				-			B	
Olej terpentynowy				B			C	
Olej transformatorowy				B			C	
Olej wątrobowy				A		20	A	
Olej witriolowy				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Olej zwierzęcy				A		20	B	
Oleje jadalne				A		20	B	
Oleje mineralne bez domieszek do 0°C				-			C	
Oleje mineralne bez domieszek przy 20°C				A			B	
Oleje smarne (naftowe)				A			-	
Olejek lawendowy				C			C	
Oleum	C	C	C	C	C	-	C	C
Oleum, opary				C			C	
Oliwa				C			-	
Orto-dichlorobenzen				C			-	
Ozon	C	C	C	A	B	20	A	A
Ozon atmosferyczny				A			B	
Paliwo do silników odrzutowych DPI-IPS				-			C	
Para wodna do 0°C				C			C	
Paraformaldehyd				B			-	
Parafina	A	C	C	B	A	-	B	B
Para-izopropylotoluen				C			-	
Pasta do zębów				-		20	A	
Pentan				C			A	
Pentanol	A	A	A	B	A	40	A	A
Perchloroetylen				C			C	
Pięciochlorofenol				C			-	
Pirdyna				-			C	
Piwo				B			A	
Płyn hamulcowy				C			A	
Płyn hamulcowy na bazie glikolu i esteru				C			-	
Płyn transmisyjny "A"				A			-	
Podchloryn potasu				C			A	
Podchloryn sodowy 10%				C			A	
Podchloryn sodowy 15%				C			A	
Podchloryn sodowy 30%				C			A	
Podchloryn sodu (<20%)	C	C	C	B	B		A	A
Podchloryn sodu 100%	C	C	C	B	B		C	A

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Podchloryn wapnia	C	C	A	-	A	40	A	A
Podchloryn wapniowy				C			A	
Podtlenek azotu				A			A	
Potas				C			A	
Potas żrący, kaustyczny 10%				C			B	
Potas żrący, kaustyczny 50%				C			C	
Promienie UV				B			B	
Promieniowanie radioaktywne generalnie stosowane				C			C	
Propan (ciecz)				A			A	
Propan (gaz)				A			A	
Propanol	A	A	A	C	A	-	B	A
Propanon	C	A	A	C	A	-	C	A
Propylamina				C			-	
Propylen				C			B	
Pulpa owocowa				C		20	A	
Pydrual				C			C	
Pyranol - olej transformatorowy				B			C	
Ropa mocno aromatyczna				B			C	
Ropa naftowa	A	C	C	A	A	-	C	C
Roztwory chromowe do galwanizowania				C			-	
Roztwory detergentu nie węglowodor.				C			-	
Roztwór amoniaku 25%				C			A	
Roztwór kwas siarkowy/kwas azotowy/woda				C			A	
Roztwór kwas siarkowy/kwas fosforowy/woda				C			C	
Roztwór mydlany				C			A	
Rtęć	A	A	A	A	A	-	B	A
Sacharoza				C		20	A	
Saletra amonowa	A	A	A	A	A	40	A	-
Saletra chilijska	A	A	A	A	A	40	A	A
Saletra norweska	A	A	A	A	A	40	A	A
Saletra sodowa	A	A	A	A	A	40	A	A
Saletra wapniowa	A	A	A	A	A	40	A	A
Salmiak	A	A	A	A	A	40	A	A

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Sangajol				B			C	
Sebacynian butylu				C			C	
Sebacynian dwubutylu				C			-	
Sebacynian dwuetylu				C			-	
Sebacynian oktylu				B			-	
Sfermentowany sok owocowy				C		20	A	
Siarczan amonowy				A			B	
Siarczan barowy - Barite				A			B	
Siarczan cynkowy wodny				C			A	
Siarczan cynku	A	-	A	B	A	-	-	A
Siarczan glinowy, wodny				C			A	
Siarczan glinu				C			A	
Siarczan magnezowy				A			A	
Siarczan magnezu	A	A	A	A	A	-	A	A
Siarczan miedzi wodny				B			A	
Siarczan niklu	A	A	A	B	A	-	A	A
Siarczan ołowiany				A			A	
Siarczan potasowo-glinowy				B			A	
Siarczan potasu	A	B	A	A	A	40	A	A
Siarczan sodowy, wodny				C			A	
Siarczan sodu	A	A	A	A	A	40	A	A
Siarczan wapnia (gips), wodny				C			B	
Siarczan żelaza	A	-	A	B	A	-	A	A
Siarczan żelazowy wodny				C			A	
Siarczek amonu	A	A	A	A	A	20	A	A
Siarczek amonu	A	A	A	A	A	60	C	A
Siarczek barowy				B			A	
Siarczek baru				A			B	
Siarczek magnezu, wodny				C			A	
Siarczek potasu				A			A	
Siarczek sodowy, wodny				B			A	
Siarczek sodu	A	A	A	A	A	50	A	A
Siarczek wapniowy				A			-	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Siarka stopiona 90°C				C			C	
Siarkowodór mokry				C			C	
Siarkowodór suchy				C			C	
Skrobia wodna				A		20	A	
Skydrol				C			C	
Słona woda				C			A	
Smalec				A		20	B	
Smar i olej kokosowy				B			A	
Smoła				C			B	
Smoła węglowa				C			C	
Soda	A	A	A	B	A	60	A	A
Soda kalcyonowana	A	A	A	B	A	60	A	A
Soda kaustyczna (1% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	20	A	A
Soda kaustyczna (10% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	20	A	A
Soda kaustyczna (10% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	60	C	A
Soda kaustyczna (40% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	20	A	A
Soda kaustyczna (40% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	60	C	A
Soda kaustyczna (roztwór wodny stężony)	B	B	B	B	A	20	A	A
Soda kaustyczna (roztwór wodny stężony)	B	B	B	B	A	60	C	A
Soda kaustyczna 20%	B	B	B	B	A	40	A	A
Soda krystaliczna				-			A	
Sok grejpfrutowy, niesfermentowany				C		20	A	
Sok jabłkowy				C			A	
Soki owocowe				C		20	A	
Solanka - roztwór soli stołowej				C			A	
Sól glauberska	A	A	A	A	A	40	A	A
Sól gorzka				A			A	
Sól kuchenna	A	A	A	B	A	40	A	A
Sól stołowa				C			A	
Spirytus skażony				B			C	
Starzenie w warunkach atmosferycznych				B			A	
Stearyna				C			B	
Stearynian butylu				A			A	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Styren, monomer				C			C	
Styrol				C			C	
Sylwestren	A	C	C	C	A	-	C	C
Syrop skrobiowy				B		20	A	
Sześćiohydrobenzen				B			C	
Ścieki				C			A	
Talk				A			A	
Tanina				C			C	
Terpentyna	A	C	C	C	A	-	C	C
Terpentyna - olej				C			C	
Terpineol				B			B	
Tetrachloroetan	C	C	C	C	B	20	C	C
Tetrachloroetan	C	C	C	-	A	60	C	C
Tetrachloroetylen				C			C	
Tetrahydrofuran	C	C	C	-	B	-	C	C
Tetralina				C			A	
Tinkal	A	A	A	A	A	40	A	A
Tiocyanin amonowy				C			A	
Tiosiarczan sodu	A	A	A	B	A	50	A	A
Tlenek azotu				C			C	
Tlenek dwufenylenu				C			C	
Tlenek etylenu				C			C	
Tlenek etylenu, ciecz				C			C	
Tlenek glinu				B			A	
Tlenek mezytylu				C			C	
Tlenek propylenu				C			-	
Tlenek wapnia				A			A	
Tlenek węgla				B			B	
Tlenochlorek fosforu				C			C	
Tłuszcze generalnie stosowane				C			C	
Tłuszcze zwierzęce				A			B	
Toluen	C	C	C	C	B	-	C	C
Tran				B			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Triosiarczan sodowy				C			A	
Trójchloroetan				C			C	
Trójchloroetylen	C	C	C	C	C	-	C	C
Trójchloroetyletan				C			C	
Trójchlorometan	C	C	C	C	A	-	C	C
Trójchloropropan				C			C	
Trójetanolamina	A	C	A	C	A	-	A	A
Trójetylamine				B			B	
Trójglikol				B			-	
Trójtlenek siarki				C			A	
Tusz				A			C	
Vitriol				B			A	
Wapień				A			A	
Wapno chlorowane				C			A	
Wapno gaszone	A	A	A	C	A	60	A	A
Wapno kaustyczne				C			B	
Wapno palone				A			A	
Wazelina				A			B	
Węglan amonowy, wodny				C			A	
Węglan bizmutowy				A			A	
Węglan potasu	A	A	A	B	A	-	A	A
Węglan sodowy bezwodnik				B			A	
Węglan sodowy uwodniony				-			A	
Węglan sodu	A	A	A	B	A	60	A	A
Węglan wapnia				A			A	
Węglowodory chlorowane generalnie stosowane				C			C	
Whisky, wina				C			-	
Winiak, wszystkie rodzaje				B			A	
Wino białe i czerwone				C		20	A	
Witamina C				-		20	A	
Woda	A	A	A	B	A	-	A	A
Woda amoniakalna	A	-	A	-	A	40	A	A
Woda bromowa				C			C	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Woda chlorowa (0,5% Chloru)	C	C	C	B	A	40	B	A
Woda chlorowana 3%				C			A	
Woda Królewska				C			C	
Woda mineralna nasycona CO ₂				C		20	A	
Woda morska				C			A	
Woda słona				B			B	
Woda z Javelle				C			A	
Wodorosiarczan sodowy				C			A	
Wodorosiarczek sodowy wodny				C			A	
Wodorosiarczyny sodu	A	A	A	C	A	50	A	A
Wodorotlenek amonowy				C			A	
Wodorotlenek amonu	A	-	A	-	A	40	A	A
Wodorotlenek baru				C			A	
Wodorotlenek magnezowy				B			B	
Wodorotlenek magnezu				C			A	
Wodorotlenek miedzi				A			-	
Wodorotlenek potasowy 10%				C			B	
Wodorotlenek potasowy 50%				C			C	
Wodorotlenek sodu (1% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	20	A	A
Wodorotlenek sodu (10% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	20	A	A
Wodorotlenek sodu (10% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	60	C	A
Wodorotlenek sodu (40% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	20	A	A
Wodorotlenek sodu (40% roztwór wodny)	B	B	B	B	A	60	C	A
Wodorotlenek sodu (roztwór wodny stężony)	B	B	B	B	A	20	A	A
Wodorotlenek sodu (roztwór wodny stężony)	B	B	B	B	A	60	C	A
Wodorotlenek wapnia				C			A	
Wodorotlenek wapniowy				A			B	
Wodorowęglan potasowy				B			A	
Wodorowęglan sodu				C			A	
Wodór gaz				A			A	
Wodzian hydrazynowy				C			A	
Związki alifatyczne (homologi benzynowe) generalnie stosowane				B			C	
Żel glinowy				C			A	

Nazwa chemiczna lub zwyczajowa substancji	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/XLPE	PVC/ °C	PVC	EPDM
Żelatyna				-			B	
Żelatyny wodne				C			A	
Żywica				C			C	