

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Acetamid	20°C	A	A	B	B	B	A	B	X	B	A	X
Aceton	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	Z	X	X
Acetylen	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X
Akrylan metylu	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Z	Z	X
Aldehyd benzoowy r-r	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	Z	Y	X
Aldehyd krotonowy	20°C	B	B	B	B	B	B	Z	Y	A	X	X
Aldehyd masłowy	20°C	B	B	B	B	B	B	B	Y	B	Y	X
Aldehyd octowy, 90/10%	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	B	Y	X
Alkohol allilowy	80°C	Y	Y	Y	B	B	B	Z	X	Z	X	X
Alkohol benzylowy	60°C	B	B	B	B	Y	Y	B	X	Z	A	X
Alkohol butylowy (butanol)	60°C	Z	Z	Y	B	A	A	B	X	Z	X	X
Alkohol butylowy r-r	20°C	X	Y	Z	Y	X	X	Y	X	X	X	X
Alkohol butylowy r-r	60°C	Z	Z	Y	B	A	A	B	X	Z	X	X
Alkohol diacetonowy	20°C	Y	Y	Y	B	A	A	B	X	A	X	X
Alkohol etylowy (etanol)	20°C	X	X	X	B	X	A	C	X	Y	X	X
Alkohol etylowy (etanol)	80°C	Z	Z	Z	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Alkohol etylowy+kwasy octowe (mieszanka fermentacyjna)	20°C	Z	Z	Y	B	B	B	Z	X	B	X	X
Alkohol etylowy+kwasy octowe (mieszanka fermentacyjna)	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	X	B	X	X
Alkohol furfurylowy	20°C	B	B	B	B	B	B	B	Y	Z	B	X
Alkohol laurylowy (dodekanol)	20°C	X	X	X	A	A	A	X	X	A	Y	X
Alkohol metylowy (metanol)	60°C	Y	Y	Y	B	X	X	C	X	B	X	X
Alkohol mirystylowy	20°C	X	X	X	X	A	A	X	X	A	X	X
Alkohol olejowy	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	Z	X	X
Alkohol pentylowy	60°C	Y	Y	Y	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Alkohol propargilowy r-r	60°C	X	X	X	A	A	A	X	X	B	X	X
Alkohol tłuszczowy	20°C	X	X	X	X	X	A	X	X	B	Y	X
Ałun r-r	60°C	X	X	X	B	A	A	X	X	B	X	X
Ałun r-r	100°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	Z	X	X
Aminobenzen (anilina)	60°C	Z	Z	Z	B	Z	Z	Z	X	Z	B	X
Amoniak 100%	20°C	Y	Y	Y	B	B	B	Z	Y	Z	X	X
Amoniak r-r	40°C	X	X	Y	Z	Y	Y	Z	X	Z	X	X
Asfalt	100°C	B	B	B	A	B	B	A	X	B	B	X
ASTM fuel (paliwo) A	60°C	X	X	Y	Y	Z	X	X	X	X	Z	X
ASTM fuel (paliwo) B	60°C	Y	Y	Z	Z	Z	X	X	X	Z	Z	X
ASTM fuel (paliwo) C	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	X	Z	Z	X
ASTM olej Nr 1	100°C	X	X	X	X	X	X	X	X	Y	Z	X
ASTM olej Nr 2	100°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	Y	Z	X
ASTM olej Nr 3	100°C	X	Y	Y	X	Y	X	X	X	Y	Z	X
ATE płyn hamulcowy	100°C	Z	Z	Y	Z	X	X	Z	B	B	X	X
ATF olej	100°C	X	X	Y	Z	Y	X	X	X	Y	Z	X
Atament (farba drukarska)	20°C	X	Y	X	X	X	X	Y	X	X	X	X
Azot	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Azotan amonu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Azotan amonu r-r	100°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Azotan miedzi r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Azotan ołowiu r-r	20°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	Z	X	X
Azotan potasu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Azotan sodu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Azotan srebra r-r	20°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Azotan wapnia r-r	40°C	X	X	X	B	X	X	X	X	B	X	X
Azotyn sodu	60°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Benzen	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Y	X	Z	Z	X
Benzoesan sodu r-r	40°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	A	X	X
Benzyna	60°C	X	Y	Y	X	Z	X	X	X	X	Z	X
Benzyna ciężka	20°C	Z	Z	Z	Y	B	Y	X	X	Z	B	X
Benzyna lądowa	60°C	X	Y	Y	X	A	A	X	X	A	Z	X
Bezwodnik maleinowy	60°C	B	B	B	B	B	A	X	X	B	B	X
Bezwodnik octowy	20°C	Z	Z	Y	B	B	B	Z	Y	B	A	X
Bezwodnik octowy	80°C	Z	Z	X	B	B	B	Z	X	B	X	X
Bitumin	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	B	X
Boraks, tynkal r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	Z	X	X
Boran potasu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Brom ciekły	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	A	B	A	X
Brom, opary	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	A	B	A	X
Bromek litu r-r	20°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	X	X	X
Bromek metylu (bromometan)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	A	X	X	Z	Z	X
Bromek potasu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Bromian potasu 10%	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Bromobenzen	20°C	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	X
Butadien	60°C	A	A	Y	B	Y	X	X	X	A	Z	X
Butan gazowy	20°C	X	X	Y	X	A	X	X	X	X	Z	X
Butanodiol r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	Y	X	A	X	X
Butanodiol r-r	60°C	X	X	X	B	A	A	A	A	Z	X	X
Butylen ciekły	20°C	X	X	Y	A	A	X	X	X	X	B	X
Butylofenol	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	B	Y	X	Z	Z	X
Butyndiol	20°C	X	X	Y	B	A	A	Y	Y	X	X	X
Cellosolve (rozpuszczalnik na glikolu etylenowym)	20°C	B	B	B	B	B	B	B	A	B	Y	X
Chlor ciekły	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	Y	B	Y	X
Chlor gazowy mokry	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	Y	B	Y	X
Chlor gazowy suchy	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	Y	A	Y	X
Chloramina r-r	20°C	X	X	X	A	A	A	B	Y	A	X	X
Chloran potasu r-r	60°C	Z	Z	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Chloran sodu	20°C	Z	Z	Z	B	A	A	X	X	B	X	X
Chlorek amonu r-r (salmiak)	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Chlorek antymonu r-r	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	B	X	X
Chlorek etylenu (dwuchloroetan)	20°C	Y	Y	Y	Z	Z	B	Y	X	Y	Y	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Chlorek etylu (chloroetan)	20°C	Y	Y	Y	Z	Z	B	Y	X	Y	Y	X
Chlorek fosforu	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	Y	B	X	X
Chlorek fosforylu	20°C	Z	Z	B	B	B	B	A	A	B	A	X
Chlorek izopropylu	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	X	Z	Z	X
Chlorek litu	20°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	X	X	X
Chlorek magnezu r-r	100°C	X	X	Y	Z	A	A	X	X	B	X	X
Chlorek metylenu (dwuchlorometan)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	B	X	X	Z	Z	X
Chlorek metylu (chlorometan)	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	Y	Z	X
Chlorek miedzi r-r	20°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	X	X
Chlorek niklu r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Chlorek potasu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Chlorek sodu (sól kuchenna)	100°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Chlorek siarczyny	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	Y	X
Chlorek tionylu	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Chlorek wapnia r-r	100°C	X	X	X	B	X	X	X	X	Z	X	X
Chlorek winylu (chloroetylen) ciekły	20°C	B	B	B	B	B	B	B	Y	B	B	X
Chlorek żelaza (III) r-r	40°C	X	X	X	B	A	A	X	X	A	X	X
Chlorobenzen	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Y	A	Z	X
Chlorobromometan	20°C	B	B	B	B	B	Y	Y	Y	B	Y	X
Chloroetanol	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	Y	X
Chloroform	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	Z	Z	X
Chlorohydryna gliceryny	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	Y	B	Y	X
Chlorowodorek aniliny	20°C	Z	Z	A	B	B	B	B	X	Z	B	X
Chlorowodorek aniliny	100°C	Y	Y	Y	B	Y	A	X	X	Z	Y	X
Chlorowodór gaz	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Chromian potasu r-r	20°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Ciecz badawcza ASTM olej Nr 1	100°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Z	X
Ciecz badawcza ASTM olej Nr 2	100°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Ciecz badawcza ASTM olej Nr 3	100°C	X	Y	Z	X	Z	X	X	X	X	Z	X
Ciecz hydrauliczna DIN 51 524	80°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Ciecz hydrauliczna, emulsja olejowo-wodna HFA	55	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	Z	X
Ciecz hydrauliczna, emulsja woda-poliglikol HFC	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Ciecz hydrauliczna, emulsja wodno-olejowa HFB	60°C	C	C	Y	B	A	A	X	X	B	Z	X
Ciecz hydrauliczna, ester fosforanowy HFD	80°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	C	X	Z	C	X
Clophen T 64	100°C	Z	Z	Z	A	Y	A	X	X	Z	B	X
Clophen-typ A	100°C	Z	Z	Z	A	X	X	X	X	Z	B	X
Cukier gronowy r-r	80°C	X	X	X	B	X	X	X	X	B	X	X
Cyjanek potasu r-r	40°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	A	X	X
Cyjanek potasu r-r	80°C	Y	Y	Y	B	X	X	X	X	Z	X	X
Cykloheksan	20°C	X	X	Z	Y	Y	Y	X	X	X	Z	X
Cykloheksanol	20°C	X	X	Z	B	B	Y	B	X	X	Z	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Cykloheksyloamina	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	Z	X
Cykloheksanon	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	X	B	Z	X
Czterochlorek cyny r-r	80°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Czterochlorek tytanu	20°C	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	X	X	X	X
Czterochloroetylen (tetrachloroetylen)	60°C	Z	Z	Z	B	Z	B	X	X	B	Z	X
Czterochlorometan	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	Z	X
Czynnik chłodniczy zgodny z DIN 8962 R 11	20°C	X	Y	Y	B	B	A	Y	B	B	B	X
Czynnik chłodniczy zgodny z DIN 8962 R 113	20°C	X	Y	X	B	B	A	Y	B	Y	B	X
Czynnik chłodniczy zgodny z DIN 8962 R 114	20°C	X	Y	X	B	B	A	A	B	X	X	X
Czynnik chłodniczy zgodny z DIN 8962 R 12	20°C	X	Y	X	B	B	B	Y	B	X	Y	X
Czynnik chłodniczy zgodny z DIN 8962 R 13	20°C	X	Y	X	B	B	B	Y	B	Y	X	X
Czynnik chłodniczy zgodny z DIN 8962 R 134a	20°C	Y	Y	X	B	B	A	Z	Z	B	X	X
Czynnik chłodniczy zgodny z DIN 8962 R 22	20°C	Z	Z	X	B	B	A	Z	B	Y	X	X
Dekahydronaftalen techniczny (dekalina)	20°C	Z	Z	Z	Y	B	B	Y	Y	B	Z	X
Dekahydronaftalen techniczny (dekalina)	60°C	Z	Z	Z	Y	B	B	Y	Y	B	Z	X
Dekstryna r-r	60°C	X	X	X	B	X	X	X	X	Z	X	X
Desmodur T	20°C	Z	Z	Z	Z	B	B	B	Y	Y	Z	X
Desmopan 2000	80°C	X	X	A	A	A	A	A	A	B	A	X
Detergent syntetyczny	60°C	X	X	Y	Z	A	A	X	X	A	X	X
Detergenty	100°C	X	X	Y	B	B	B	Y	Y	B	X	X
Dioksan	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	A	B	Y	X
Drożdże r-r	20°C	X	X	X	B	X	X	X	X	A	X	X
Dwuchlorek siarki	20°C	Z	Z	Z	B	B	X	X	X	B	B	X
Dwuchlorobenzen	20°C	Z	Z	Z	B	B	Y	X	X	B	Z	X
Dwuchlorobutylen	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Dwuchloroetan	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	A	Y	Y	Z	Z	X
Dwuchloroetylen	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	Y	B	B	X
Dwuchlorometan	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	B	X	X	Z	Z	X
Dwuchromian potasu r-r 40%	20°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Dwuetyloamina	20°C	Y	Y	Z	B	B	B	Z	Y	B	X	X
Dwuetyloamina (etylodwuamina)	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	B	Z	Y	Z	X	X
Dwufenyl	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	A	Z	X
Dwumetyloamina (dwumetyloazan)	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	X	X
Dwumetyloformamid	60°C	Z	Z	Z	A	Z	A	Z	Y	Z	Y	X
Dwupenten (limonen)	20°C	Y	Y	Z	A	A	A	X	X	A	Z	X
Dwusiarczek węgla	20°C	Z	Z	Z	B	Z	B	X	X	Z	Z	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Dwutlenek azotu	20°C	B	B	B	B	Z	B	B	A	B	Z	X
Dwutlenek siarki ciekły	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Dwutlenek siarki r-r	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Dwutlenek siarki suchy	80°C	Z	Z	Z	B	A	A	X	X	B	X	X
Dwutlenek węgla suchy	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X
Ekstrakt garbarski (garbujący)	20°C	X	X	Y	Y	X	X	X	X	B	X	X
Emulsja fotograficzna	20°C	X	X	X	B	A	A	X	X	B	X	X
Emulsja parafinowa	40°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Z	X
Epichlorohydryna	20°C	B	B	B	B	B	B	Z	A	B	Y	X
Ester etylowy kwasu jednochlorooctowego	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	Z	Y	X
Ester metylowy kwasu jednochlorooctowego	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	Z	X	X
Etan	20°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Eter benzylowy	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	X	B	Y	X
Eter butylowy	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	X	B	Y	X
Eter dwuetylowy	100°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	X	B	Z	X
Eter dwufenylowy	20°C	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	X
Eter dwumetylowy	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	X	X
Eter etylowo-fenylowy (fenetol)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Z	Z	X
Eter etylowy	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	Z	Y	X
Eter izopropylowy (dwuizopropylowy)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	Z	B	X
Etylobenzen	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Y	X	A	Z	X
FAM test paliwowy DIN 51 604-A	20°C	X	Y	Y	B	Z	X	X	X	X	Z	X
FAM test paliwowy DIN 51 604-C	80°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	C	X	Z	Z	X
Fenol (hydroksybenzen) r-r wodny 90%	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Fenylobenzen	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Fenylhydrazyna	80°C	Y	Y	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Fenylhydrazyna+chlorohydrat r-r	60°C	Y	Y	Z	B	B	B	Y	Y	B	X	X
Fluor suchy	20°C	Z	Z	B	B	B	B	B	A	B	B	X
Fluorek amonu r-r	100°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Fluorek amonu r-r	50°C	X	X	Y	B	A	A	X	B	Z	X	X
Fluorek miedzi r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Fluorobenzen	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	B	Z	X
Formaldehyd (aldehyd mrówkowy) r-r	60°C	Y	Y	Y	Z	A	A	B	Y	B	X	X
Formamid (amid kwasu mrówkowego)	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	X	X
Fosfina (fosfan)	60°C	Z	Z	Y	B	A	A	Y	Y	B	X	X
Fosforan amonu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Fosforan sodu r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Fosforan tris (2-chloroetylu)	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	A	B	B	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Fosforan trójbutyli	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	Z	Z	X
Fosforan trójkrezyli	60°C	Z	Z	Z	B	B	A	Y	A	Y	Y	X
Fosforan trójoctyli	20°C	Z	Z	Z	B	B	A	Y	X	B	Y	X
Fosforan wapnia	20°C	X	X	X	B	X	X	X	X	A	X	X
Fosgen (dwuchlorek karbonyli)	20°C	B	B	B	B	B	B	A	A	B	A	X
Freon R 11	20°C	X	Y	Y	B	B	A	Y	B	B	B	X
Freon R 113	20°C	X	Y	X	B	B	A	Y	B	Y	B	X
Freon R 114	20°C	X	Y	X	B	B	A	A	B	X	X	X
Freon R 12	20°C	X	Y	X	B	B	B	Y	B	X	Y	X
Freon R 13	20°C	X	Y	X	B	B	B	Y	B	Y	X	X
Freon R 134a	20°C	Y	Y	X	B	B	A	Z	Z	B	X	X
Freon R 22	20°C	Z	Z	X	B	B	A	Z	X	X	X	X
Ftalan dwubutyli	60°C	Z	Z	Z	B	X	X	Y	X	A	A	X
Ftalan dwubutyli	60°C	Z	Z	Z	B	X	X	X	X	X	A	X
Ftalan dwuheksyli	30°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	B	X
Ftalan dwunonyli	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	B	X
Ftalan dwuoktyli	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	B	X
Furan	20°C	B	B	B	B	B	B	Z	Y	B	B	X
Furoaldehyd (furfural)	40°C	Z	Z	B	B	B	B	B	Y	Z	B	X
Garbnik	20°C	Y	Y	X	B	A	A	X	X	X	X	X
Gaz błotny (metan)	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	Y	X
Gaz miejski wolny od benzenu	80°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	Z	X
Gaz piecowy koksowniczy	60°C	Z	Z	Z	B	A	A	X	X	B	Z	X
Gaz piecowy suchy	20°C	Z	Z	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Gaz rozweselający (podtlenek azotu)	100°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gaz wielkopiecowy	20°C	Y	Y	Y	X	X	X	X	X	A	Y	X
Gaz ziemny	20°C	X	X	X	A	X	Z	X	X	Y	B	X
Gaz ziemny nieoczyszczony	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Y	X
Gazy spalinowe zawierające dwutlenek siarki	60°C	Y	Y	X	B	A	A	X	X	B	X	X
Gazy spalinowe zawierające dwutlenek węgla	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X
Gazy spalinowe zawierające fluorowodor śladowo	80°C	X	X	X	A	A	A	X	X	B	X	X
Gazy spalinowe zawierające kwas siarkowy	60°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Gazy spalinowe zawierające tlenek węgla	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gazy spalinowe zawierające tlenki azotu śladowo	80°C	A	A	X	Z	Z	Y	X	X	B	X	X
Gazy spalinowe zawierające tlenki azotu śladowo	60°C	A	A	X	Z	Z	Y	X	X	B	X	X
Gazy spalinowe zawierające chlorowodor	100°C	Y	Y	X	B	A	A	X	X	B	X	X
Glicerol r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Glikol butylenowy	20°C	X	X	X	B	X	X	Y	X	X	X	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Glikol dwuetylenowy	100°C	X	X	X	B	X	X	X	X	B	X	X
Glikol etylenowy	100°C	X	X	Y	B	Y	A	X	X	Z	X	X
Glikol etylenowy r-r	60°C	X	X	Y	B	Y	A	Y	X	Z	X	X
Glikol propylenowy	80°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Glukoza r-r	20°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Heksachlorobutadien	20°C	Z	Z	B	B	B	B	X	X	B	B	X
Heksachlorocykloheksan	20°C	B	B	B	B	B	A	X	X	Y	B	X
Heksafluorek siarki (sześćciofluorek siarki)	20°C	X	X	X	A	X	X	X	X	A	X	X
Heksaldehyd	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	Y	B	B	X
Heksan	20°C	X	X	Y	X	Z	X	X	X	X	Z	X
Heksanotriol	20°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Heksen	100°C	Y	Y	Y	X	A	X	X	X	X	Z	X
Henkel P3 roztwór	60°C	X	X	Y	B	A	A	B	X	B	X	X
Heptan	20°C	X	X	Y	X	Z	X	X	X	X	Z	X
Hydrat hydrazyny (hydrat diazynu)	20°C	Y	Y	Y	B	B	Y	B	Y	Y	X	X
Hydrochinon r-r	20°C	X	X	Y	Y	A	A	X	X	B	X	X
Izobutanol	20°C	Y	Y	X	Z	X	Y	X	X	Z	X	X
Izoforon	20°C	A	A	A	A	A	A	A	Y	Y	X	X
Izooktan	60°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	Y	Z	X
Izopropanol	20°C	Y	Y	Y	Z	X	X	Y	C	B	X	X
Jednobromobenzen	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	Z	Z	X
Jodek potasu r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Jodoform (trójjodometan)	20°C	B	B	B	B	B	B	X	X	B	X	X
Jodyna	20°C	X	X	Y	B	Y	Y	X	X	Z	X	X
Kamfora	80°C	X	X	Y	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Karbolineum (preparat smotopochodny)	60°C	B	B	B	B	B	A	A	X	B	Y	X
Karbolineum (preparat smotopochodny)	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	X	X	X	X	Z	X
Keton dwuizobutyłowy	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	X	X
Keton metylofenyloowy	20°C	B	B	B	B	B	B	B	X	B	A	X
Keton metyloowo-etyłowy (butanon)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	Z	Y	X
Keton metyloowo-izobutyłowy	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Z	Y	X
Klej zwierzęcy	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kokosowy alkohol tłuszczowy	80°C	X	X	X	A	A	A	X	X	B	Y	X
Koncentrat azotowy	45	Z	Z	Z	B	B	B	Z	A	Z	Z	X
Krezol r-r	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	X	Z	X
Ksylen (dwumetylobenzen)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	Z	Z	X
Kwas adypinowy r-r	20°C	X	X	X	A	A	A	X	X	A	X	X
Kwas akrylowy	60°C	Z	Z	B	Z	Z	Z	Z	X	Z	A	X
Kwas akumulatorowy	40°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	Z	X	X
Kwas aminooctowy (glicyna - glikokol) r-r 10%	30°C	Y	Y	X	A	A	A	X	X	B	X	X
Kwas antrachinonosulfonowy r-r	60°C	Y	Y	B	B	B	B	B	X	Z	X	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Kwas azotowy dymiący	80°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	A	Z	Z	X
Kwas azotowy rozcieńczony	60°C	Y	Y	Y	B	Y	B	X	X	B	Y	X
Kwas benzoesowy r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	Z	X	X
Kwas bromowodorowy r-r	60°C	Y	Y	Y	B	B	B	B	A	Z	X	X
Kwas bursztynowy (kwas butanodiowy) r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Kwas chlorosulfonowy	100°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	B	A	B	Z	X
Kwas chlorowy (nadchlorowy)	80°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas chlorowy r-r	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Y	X
Kwas chromowy r-r	40°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	A	X
Kwas chromowy+siarkowy+woda 50/15/35%	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	A	X
Kwas cyjanowodorowy (kwas pruski)	60°C	A	A	Y	B	X	A	A	X	B	A	X
Kwas cytrynowy r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Kwas dwuchlorooctowy	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	Z	X	X
Kwas fluorowodorowy stężony	60°C	B	B	B	B	B	B	B	Y	B	Y	X
Kwas ftalowy r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Kwas glikolowy r-r	20°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Kwas glikolowy r-r 37%	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Kwas heksafluorokrzemowy	100°C	X	X	Y	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas heksafluorokrzemowy r-r	60°C	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	X
Kwas jednochlorooctowy	20°C	Y	Y	Y	B	B	B	B	Y	Z	X	X
Kwas linolenowy	100°C	Y	Y	B	B	Y	A	Y	X	A	B	X
Kwas maleinowy r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Kwas masłowy r-r	40°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	A	A	X
Kwas mlekowy r-r	60°C	X	X	X	B	A	A	X	X	X	X	X
Kwas mrówkowy (kwas metanowy) r-r	40°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	X	Z	Y	X
Kwas nadoctowy (kwas peroksoctowy) stężenie<1%	40°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	X	Z	X	X
Kwas nadoctowy (kwas peroksoctowy) stężenie<10%	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	C	X	Z	Y	X
Kwas naftoesowy (kwas naftalenokarboksylowy)	60°C	Y	Y	A	B	B	X	X	X	B	B	X
Kwas octowy 25 - 60% r-r	100°C	Z	Z	B	B	B	B	B	X	B	X	X
Kwas octowy 85% r-r	60°C	Z	Z	B	B	B	B	B	X	B	A	X
Kwas octowy lodowaty	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	Z	Y	X
Kwas ortoarsenowy	100°C	X	X	Y	B	A	A	Z	X	B	X	X
Kwas ortoarsenowy	60°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	Z	X	X
Kwas ortoborowy r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	Z	X	X
Kwas ortofosforowy r-r	60°C	Z	Z	Y	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas palmitynowy	20°C	Y	Y	Y	A	A	A	X	X	A	Z	X
Kwas pikrynowy	20°C	Y	Y	X	B	B	Y	X	X	Y	Y	X
Kwas pikrynowy r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Kwas propionowy (propanowy) r-r	20°C	X	X	Y	B	B	B	X	X	B	A	X
Kwas salicylowy	60°C	X	X	X	B	B	B	X	X	X	X	X
Kwas salicylowy r-r	20°C	X	X	Y	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas siarkowy rozcieńczony	50°C	Y	Y	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas siarkowy stężony	20°C	Z	Z	Z	B	Z	B	X	X	Z	X	X
Kwas solny (chlorowodorowy) rozcieńczony	20°C	X	Y	Y	B	B	B	X	X	Z	X	X
Kwas solny (chlorowodorowy) stężony	80°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas solny (chlorowodorowy) stężony	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas stearynowy (kwas oktadekanowy)	100°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	X	X
Kwas szczawiowy r-r	100°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Kwas tłuszczowy	60°C	Y	Y	Y	B	B	B	X	X	B	B	X
Kwas tłuszczowy z ziaren palmowych	60°C	X	X	X	A	A	A	X	X	A	Z	X
Kwas trójchlorooctowy r-r	60°C	Y	Y	Z	B	B	B	Z	X	B	Y	X
Kwas winowy (kwas dwuhydroksybutanodiowy) r-r	100°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Kwaśny siarczyn sodu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Kwaśny węglan sodu (soda oczyszczona) r-r	80°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Laktam	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	Z	X
Lanolina (tłuszcz z wełny)	20°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	Z	X
Likiery	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Łój	20°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	B	Z	X
Łój wołowy emulsja sulfonowana	100°C	X	X	Y	B	Y	Y	X	X	B	Z	X
Ług biały (potasowy lub sodowy)	100°C	Y	Y	Y	B	B	B	Z	Y	B	X	X
Ług posiarzynowy (czarny ług)	80°C	Y	Y	Y	B	B	B	X	X	B	X	X
Margaryna	60°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	Z	X
Masło	20°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	A	B	X
Masło	80°C	X	X	X	A	X	X	X	X	X	B	X
Melasa	100°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	Y	X
Mentol (heksawodorotymol)	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Metakrylan metylu	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Z	Z	X
Metan	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	Y	X
Metoksy butanol	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	A	Y	X
Metoksybenzen (anizol)	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	X	B	B	X
Metuloamina (metylozan) r-r	20°C	Z	Z	B	B	B	B	Z	Y	B	X	X
Mieszanina benzyna/benzen 50/50%	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	X	Y	Z	X
Mieszanina benzyna/benzen 60/40%	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	X	Y	Z	X
Mieszanina benzyna/benzen 70/30%	20°C	Y	Z	Z	Y	Z	X	X	X	X	Z	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Mieszanina benzyna/benzen 80/20%	20°C	Y	Z	Z	Y	Z	X	X	X	X	Z	X
Mieszanina benzyna/benzen/etanol 50/30/20%	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Y	X	Z	Z	X
Mieszanina kwasów (siarkowy+fosforowy+woda)	40°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Mieszanina nitrująca (kwas siarkowy+azotowy+woda)	20°C	Z	Z	Y	Z	Z	Z	X	X	Z	X	X
Mleko	20°C	X	X	X	B	X	X	X	X	X	Y	X
Mleko wapienne (zawiesina wapna w wodzie)	80°C	Z	Z	Y	B	B	B	X	X	B	A	X
Mocznik (karbamid) r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Morfolina	60°C	Z	Z	Z	B	A	A	B	A	B	Y	X
Nadchloran potasu r-r	80°C	Z	Z	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Nadmanganian potasu r-r	40°C	Z	Z	Y	B	B	B	X	X	B	X	X
Nadtlenek wodoru r-r	20°C	Z	Z	Z	B	Y	Y	X	X	B	X	X
Nadtlenodwusiarczian potasu r-r	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Nafta	20°C	X	Y	Z	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Naftalen	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	Z	X
Naftol ZD (hydroksynaftalen)	20°C	Y	Y	Z	A	B	A	X	X	B	Z	X
Nawóz sztuczny (sól) r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Nitrogliceryna (trójazotan glicerolu)	20°C	Z	Z	B	B	B	X	X	X	B	X	X
Nitrobenzen	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Z	Z	X
Nitroglikol (dwaazotan glikolu etylenowego) r-r	20°C	Z	Z	Y	B	A	A	X	X	A	X	X
Nitrometan	20°C	Z	Z	B	Z	Z	Z	Z	Y	Z	Y	X
Nitropropan	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	A	Z	Y	X
Nitryl kwasu akrylowego	60°C	Z	Z	Z	B	Z	Z	Z	X	B	A	X
N-propanol	60°C	Y	Y	Y	B	X	X	Y	X	Z	X	X
Octan amonu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Octan butylu	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	X	B	Y	X
Octan cynku	20°C	Y	Y	Y	X	X	X	X	X	X	X	X
Octan etylu	60°C	Z	Z	B	Z	Z	Z	Z	Y	B	A	X
Octan etylu	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	Z	Z	X
Octan izopropylu	80°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	B	Y	X
Octan niklu r-r	20°C	X	X	Y	B	A	A	A	Y	Z	X	X
Octan ołowiu r-r	60°C	X	Y	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Octan ołowiu r-r	100°C	X	Y	Y	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Octan pentylu	20°C	Z	Z	B	B	B	B	Z	X	B	X	X
Octan potasu r-r	20°C	X	Y	Y	B	A	A	X	X	Y	X	X
Octan winylu	20°C	B	B	B	B	B	B	B	Y	B	B	X
Oktan	20°C	A	A	B	B	B	Y	X	X	A	B	X
Oktanol (alkohol oktylowy)	20°C	Y	Y	X	B	Y	Y	X	X	B	X	X
Oktyl metylofenol	20°C	B	B	Z	Z	Z	Z	Y	Y	B	Z	X
Olbroc (spermacet)	20°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	A	Z	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Olej bawełniany	20°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	X	Y	X
Olej biały (olej parafinowy, wazelinowy)	20°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	A	B	X
Olej dorszowy	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Y	X
Olej fluorowęglowy	100°C	A	A	A	A	X	A	A	A	A	A	X
Olej kokosowy	60°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	A	B	X
Olej kokosowy	80°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	Z	X
Olej kostny, olej zwierzęcy	60°C	X	X	Z	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Olej kukurydziany	60°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	A	Z	X
Olej lniany	60°C	X	X	X	A	X	A	X	X	Y	Y	X
Olej maszynowy mineralny	80°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Olej mineralny	100°C	X	X	Z	X	Y	X	X	X	Y	Z	X
Olej napędowy	80°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Olej oliwkowy	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	Y	X
Olej opałowy na bazie oleju mineralnego	60°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Olej paliwowy lotniczy JP3 (MIL-J 5624)	20°C	X	Y	Z	Y	Z	X	X	X	Y	Z	X
Olej paliwowy lotniczy JP4 (MIL-J 5624)	20°C	X	Y	Z	Y	Z	Y	X	X	Y	Z	X
Olej paliwowy lotniczy JP5 (MIL-J 5624)	20°C	X	Y	Z	Y	Z	Y	X	X	Y	Z	X
Olej paliwowy lotniczy JP6 (MIL-J 25656)	20°C	X	Y	Z	Y	Z	Y	X	X	Y	Z	X
Olej parafinowy (parafina ciekła)	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Z	X
Olej rybi	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	Y	X
Olej rzepakowy	20°C	Y	Y	Y	Y	B	X	X	X	Y	Y	X
Olej silikonowy	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Olej silnikowy	100°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	Y	Z	X
Olej smołowy	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	A	X	B	Z	X
Olej transformatorowy	60°C	X	Y	Z	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Olej wazelinowy	60°C	X	X	X	X	Y	X	X	X	A	Z	X
Olej wrzecionowy	60°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	Z	X
Olejek eteryczny (olejek lotny)	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Olejek kamforowy	20°C	X	Y	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Olejek lawendowy	20°C	Y	Y	Z	Y	B	Y	X	X	A	B	X
Olejek sosnowy	20°C	Y	Y	Z	B	B	A	X	X	A	B	X
Olejek sosnowy	60°C	Y	Y	Z	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Olejek terpentynowy	20°C	Y	Y	Z	A	B	B	X	X	B	Z	X
Oleum (kwas siarkowy dymiący) 10%	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	X	Z	Y	X
o-Nitrotoluen	60°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	A	B	Z	X
Ortofosforan sodu (fosforan trójsodowy)	20°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	A	X	X
Ozon (trójtlen)	20°C	B	Y	Y	Y	X	X	X	X	A	X	X
Paliwo Diesla	60°C	X	Y	Y	Y	Y	X	X	X	Y	Z	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Paliwo silnikowe zawierające alkohol	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	C	X	Z	Z	X
Para wodna	130°C	Z	Z	Z	B	Z	Z	C	Z	Z	X	X
Parafina	60°C	X	X	X	A	A	A	X	X	A	Z	X
Pektyna	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pentan	20°C	X	X	Y	A	A	A	X	X	A	Z	X
Pięćchlorodwufenyl	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	A	B	Z	X
Pinen	20°C	Y	Y	Y	B	B	Y	X	X	Y	B	X
Piperydyna (pentametyloamina)	20°C	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	X
Pirol	20°C	B	B	B	B	Y	Y	A	A	B	Z	X
Pirydyna	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	A	Z	B	X
Piwo	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Płyn do chłodziw samochodowych zimowy	60°C	X	X	X	B	X	X	X	X	Z	X	X
Płyn hamulcowy (czteroglikol)	80°C	Z	Z	Y	Z	X	X	B	A	B	X	X
Płyn transmisyjny Typ A	20°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	B	X
Podchloryn sodu r-r	20°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Podchloryn wapnia r-r	60°C	Z	Z	Y	Z	B	B	Y	X	Z	X	X
Podsiarczyny sodu r-r	40°C	Y	Y	Y	B	A	A	B	Y	B	X	X
Potaż żrący (wodorotlenek potasu) 50%	60°C	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	Y	Z	X	X
Powietrze czyste	80°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Powietrze z olejem	80°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Z	X
Propan gaz suchy	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B	X
Ropa naftowa	60°C	X	X	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Ropa naftowa frakcja wrząca w temp. 20-135 °C	60°C	X	Y	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Ropa naftowa surowa (nieoczyszczona)	20°C	X	Y	Y	X	Y	X	X	X	X	Z	X
Rozpuszczalnik stoddarda	60°C	X	X	Z	X	B	X	X	X	X	B	X
Roztwór bielący	60°C	Z	Z	Y	B	B	B	Y	X	Z	X	X
Roztwór garbujący do skóry	20°C	A	A	A	B	B	B	Y	Y	B	Y	X
Roztwór wodny mydła	20°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	X	X	X
Roztwór wosku w alkoholu	60°C	X	Y	Y	A	A	A	X	X	A	Z	X
Rtęć	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sabacynian dwubutylu	60°C	Z	Z	Z	B	Y	Y	B	Y	A	Z	X
Salicylan sodu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Sebacynian dwuetylu	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	Y	B	Y	X
Sebacynian dwuoktylu	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	B	X
Siarczan aluminium r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Siarczan aluminium r-r	100°C	X	X	Y	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Siarczan amonu	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Siarczan amonu	100°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Siarczan hydroksylaminy r-r	35°C	X	X	Y	B	X	X	B	Y	B	X	X
Siarczan magnezu r-r	100°C	X	X	Y	Z	A	A	X	X	B	X	X
Siarczan miedzi r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Siarczan niklu r-r	60°C	X	X	Y	A	A	X	X	B	X	X	X
Siarczan potasu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Siarczan sodu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Siarczek amonu r-r	60°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Siarczek amonu r-r	100°C	Y	Y	Y	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Siarczek sodu	40°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	B	X	X
Siarka	60°C	B	B	B	B	A	A	X	X	A	X	X
Siarkowodór r-r	60°C	Y	Y	Y	B	B	B	X	X	B	X	X
Siarkowodór suchy	60°C	Y	Y	Y	B	A	A	X	X	A	X	X
Skrobia (krochmal) r-r	60°C	X	X	X	B	X	X	X	X	B	X	X
Smar silikonowy	20°C	X	X	X	X	Z	X	X	X	X	X	X
Smoła	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	A	X	B	Z	X
Soda żrąca (wodorotlenek sodu)	20°C	Y	Y	Y	Z	Z	Z	Z	X	B	X	X
Sok cytrynowy	20°C	X	X	Y	B	X	A	A	X	A	A	X
Sok owocowy	100°C	Y	Y	Y	B	X	A	X	X	Z	X	X
Solanka (woda słona)	20°C	X	X	X	B	B	X	X	X	B	X	X
Sole baru r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	Z	X	X
Sole rtęci r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Sól glauberska r-r (siarczan sodu)	20°C	X	X	Y	Y	A	A	X	X	B	X	X
Sól srebrzysta (sól sodowa kwasu antrachino-2-sulfunowego) r-r	60°C	Y	Y	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Styren (winylobenzen)	20°C	Z	Z	Z	B	Z	B	Y	A	B	Z	X
Syrop (ulep)	60°C	X	X	B	B	A	A	X	X	B	X	X
Syrop skrobiowy	60°C	X	X	X	B	A	A	X	X	B	X	X
Środki do konserwacji drewna (ksylamina)	20°C	Z	Z	Z	Z	B	B	Y	X	Y	Z	X
Tanina (kwas garbnikowy)	60°C	X	X	Y	Y	X	X	X	X	B	X	X
Terpentyna	60°C	Y	Y	Z	A	B	B	X	X	Z	Z	X
Tetrachloroetan (czterochloroetan)	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Tetrachloroetylen (czterochloroetylen)	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Z	X
Tetraetylołów (czteroetylołów-etylina)	20°C	Y	Y	Z	B	B	Y	X	X	B	B	X
Tetrahydrofuran (czterohydrofuran)	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	Y	B	Z	X
Tetrahydronaftalen (czterohydronaftalen-tetralina)	20°C	Z	Z	Z	B	B	A	X	X	B	Z	X
Tiofen (tiofuran)	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Z	A	B	Z	X
Tiosiarczan sodu	60°C	Z	Z	X	A	A	A	X	X	B	X	X
Tlenek miedzi	20°C	A	A	B	B	B	A	A	A	A	Y	X
Tlenek propylenu	20°C	Z	Z	B	B	B	B	B	Y	B	B	X
Tlenek węgla suchy	60°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tlenek węgla wilgotny	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	B	X	X
Tlenki azotu (gazowe)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	X	X	Z	X	X

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

X	Odporny											
Y	Średnio odporny											
A	Nie badany, prawdopodobnie odporny											
C	Odporny warunkowo											
Z	Nieodporny											
B	Nie badany, prawdopodobnie nieodporny											
MATERIAŁ	TEMP.	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FPM	FFPM	PU	EPDM	PTFE

Tłuszcz kokosowy	80°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	Z	X
Tłuszcz mineralny, zwierzęcy lub roślinny	80°C	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	Z	X
Toluen (metylobenzen)	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	X	Z	Z	X
Trójklorek antymonu r-r	60°C	X	X	Y	B	B	B	B	X	B	X	X
Trójkloroetylen	20°C	Z	Z	Z	B	Z	B	Y	Y	Z	Z	X
Trójetanoloamina	20°C	Z	Z	Y	B	B	B	B	A	B	Y	X
Trójetaloaluminium	20°C	B	B	B	B	B	B	Y	Y	B	B	X
Trójetalobor	20°C	B	B	B	B	B	B	X	X	B	B	X
Tróglkohol	20°C	X	X	B	A	A	X	X	A	X	X	X
Trójnitrotoluen	20°C	B	B	Y	B	B	Y	Y	X	B	B	X
Trójctan glicerolu (triacytyna)	20°C	Y	Y	Y	B	B	B	B	A	B	X	X
Utrwalacz fotograficzny	40°C	X	X	X	B	A	A	X	X	B	X	X
Wapno chlorowane r-r	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	Z	X	X
Wazelina	60°C	X	X	X	X	Y	X	X	X	A	Z	X
Węglan amonu	60°C	X	X	Y	B	A	A	Z	X	Z	X	X
Węglan potasu (potaż) r-r	40°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Węglan potasu r-r	40°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Węglan sodu techniczny (soda) r-r	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	B	X	X
Whisky	20°C	X	X	X	B	X	X	X	X	X	X	X
Wino	20°C	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	X
Woda	100°C	X	X	Y	Z	Y	A	X	X	Z	X	X
Woda amoniakalna (woda pogazowa)	40°C	X	X	Z	Z	Z	Z	X	X	B	Z	X
Woda bromowa	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	B	A	B	A	X
Woda chlorowa nasycona	20°C	Z	Z	Z	B	B	B	X	X	B	X	X
Woda królewska	20°C	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Y	Z	Z	X
Woda mineralna	60°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	A	X	X
Woda morska	20°C	X	X	Y	B	X	X	X	X	Y	X	X
Wodorosiarczan	50°C	Y	Y	Y	B	A	A	B	Y	Z	X	X
Wodorosiarczan potasu (kwaśny siarczan potasu) r-r	40°C	X	X	Y	B	A	A	X	X	Z	X	X
Wodorosiarczyn wapnia r-r	20°C	X	X	X	B	A	A	X	X	X	X	X
Wodorotlenek baru r-r	60°C	X	X	X	B	A	A	X	X	Z	X	X
Wodorotlenek wapnia r-r	20°C	X	X	X	B	X	X	X	X	Z	X	X
Wodór	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	B	X	X
Wodnian chloralu r-r	60°C	Z	Z	Z	B	B	B	Y	X	B	Y	X
Wywoływacz fotograficzny	40°C	X	X	X	B	A	A	X	X	B	X	X
Zeolity	20°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Żelatyna r-r	40°C	X	X	Y	Y	X	X	X	X	B	X	X