

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Acetaldehyd {CH3COH}	40	21	A	A		A	C	A					C	A	B	AL/K	
	UD	21		A			C	A	A	C		C	C	A	B		
Acetamid {CH3CONH2}	50	RT	A	A				A						A		AMID	
	50	140	O					A						A			
Acetofenon {C6H5COCH3}	UD	RT	A	A				A	A				A	A		ARHC	53
	UD	50						A					C	A			
Aceton {CH3COCH3}	5	RT	A	A	A	A		A	A				A	A	A	AL/K	95
	5	100				A		A	A				A	A			
	10	RT	A	A	A	A		A	A				A	A	A		
	50	RT	A	A	A	A		A	A	B	C	B	B	A	A		
	50	50						A	A		C		C	A			
	UD	RT	A	A	A	B	C	A	A	C	C	C	C	A	B		
	UD	60		B	A		C	A	A	C	C	C		A			
Acetonitryl {CH3CN}	UD	RT						A					A	A		NITR	56
Acetylen {HCCH}	UD	RT	A	A		A	A	A	A					A	A	ALHC	
Akrylonitryl {CH2CHCN}	UD	RT	A					A					B	A	A	NITR	
Alkohol alilowy {CH2C2H3OH}	UD	RT	B			A	B	A						A	A	ORAC	
Alkohol amylowy {C5H11OH}	UD	RT	A	A		A	B	A	A				A	A		ALCO	18
	UD	100						A					A	A			
Alkohol benzylowy {C6H5CH2OH}	UD	RT	B	A		A	C	A					A	A	A	ALCO	19
	UD	80	O				C	A					B	A	A		
Alkohol butylowy {C4H9OH}	UD	RT	A	A		A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	ALCO	23
	UD	60		A		B		A	A			A	A	A			
	UD	80						A	A					A			
	UD	100						A	A				B	A			
Alkohol etylowy {C2H5OH}	40	RT	A	A	A	A	A	A		A	B	A	A	A	A	ALCO	27
	40	50		A				A				A	B	A			
	96	RT	A	A	A	A	A	A		A	B	A	A	A	A		
	96	60		A				A				A	B	A			
	96	96						A				A		A			
Alkohol furfurylowy {C4H3OCH2OH}	UD	RT	A	A				A						A	A	ALCO	
	UD	90	O					A						A	C		
Alkohol heksylowy {CH3(CH2)5OH}	UD	RT		A				A						A	A	ALCO	69
Alkohol izobutylowy {(CH3)2CHCH2OH}	UD	RT			A			A			C			A	A	ALCO	70
Alkohol izopropylowy {(CH3)2CHOH}	UD	RT	A	A		B	C	A		A	A	A	A	A	A	ALCO	15
	UD	60		A		B	C	A		A	A	A	A	A	A		
	UD	100					C	A					A	A			
Alkohol metoksybutylowy {CH3CH(OCH3)CH2CH2OH}	UD	RT						A						A	A	ALCO	72
Alkohol metylowy {CH3OH}	50	RT	A	A	A	A		A	A	A	B	A	A	A	A	ALCO	37
	50	50		A				A	A			A	B	A			
	UD	RT	A	A	A	A	C	A	A	A	B	A	A	A	A		
	UD	50		A	A		C	A	A			A	B	A			
	UD	65		A	A		C	A	A			A		A			
Alkohol propylowy (n-) {C3H7OH}	UD	RT	A	A		A	A	A		A	A			A	A	ALCO	16
	UD	100	O			C		A					B	A			
Alkohol sze ciofluoroizopropylowy {(CF3)2CHOH}	UD	RT	O			O								A	A	ALCO	
Aminokwasy	UD	RT	A	A				A						A	A	ORAC	
Aminy (alifatyczne)	UD	RT	A	A		A		A		A				B	A	AMIN	
	UD	100		A				B						C	A		
Amoniak (ciek y) {NH3}	10	RT		A	C	C		B								IOBA	
	10	60		A													
	UD	RT	A	A		B							B	A			
	UD	70	B	A		C	C	A						A	A		
	UD	200						B						A			
Amoniak {NH3}	20	RT	B	A		A		A	A		B	B	A	A	A	IOBA	
	20	60		A				A						A	A		
	UD	RT	B				C	A	A			B	A	A			
	UD	100	C					A					B	A			
Anilina {C6H5NH2}	UD	RT	C	B	B	A	C	A	A			C	B	A	A	AMIN	
	UD	100	C					B					C	A			

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

1 (19)

Tabela I

	St	Temp. [°C]	ERTALON ⁽¹⁾	ERTACETAL	ERTACETAL	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK ⁽¹⁾	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Argon {Ar}	UD	RT		A				A					A	A	A	ELSE	
Azot {N2}	UD	RT		A				A	A					A	A	ELSE	
Azot pod wysokim ciśnieniem {N2}	UD	RT	A	A		A	A	A						A		ELSE	
Azotan amonu (nawóz sztuczny) {NH4NO3}	UD	RT	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	SALT	
Azotan potasu {KNO3}	10	RT	A	A		A	A	A			A		A	A	A	SALT	
	50	RT		A				A					A	A			
Azotan rt. ci. {Hg(NO3)2}	SS	RT						A					A	A	A	SALT	
Azotan sodu {NaNO3}	10	RT	A	A		A	B	A					A	A	A	SALT	
	50	RT	A	A				A					A	A			
	50	100		A				A					A	A			
Azotan srebra {AgNO3}	50	RT	A	A		A		A				A	A	A	A	SALT	
	50	100						A					A	A			
	SS	RT	A	A		A		A				A	A	A	A		
Azotyn sodu {NaNO2}	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	
	50	RT						A					A	A			
Benzaldehyd {C6H5COH}	UD	RT	C	A		A	C	A	A	C		C	A	A	A	AL./K	
	UD	60	C				C	A		C		C	C	A			
Benzen {C6H6}	UD	RT	A	B	A	A	C	A	A	C	C	B	A	A	B	ARHC	
	UD	65	A	B	A	C	C	A		C	C		B	A	C		
	UD	80	A	B		C	C	A		C	C		B	A	C		
Benzyna																OTHC	184
Benzyna lakowa	CA	RT	A			A		A				A	A	A		OTHC	
Benzyna, bezo owiowa	CA	RT		A	A	A		A	A		B	B		A		OTHC	
Benzyna, normalna (DIN 53521)	CA	85	A	A		A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	OTHC	84
Benzyna, super (DIN 53521)	CA	60	A	A			C	A	A				A	A		OTHC	
	CA	85	A	A			C	A	A	B			A	A	B		
Bezwodnik kwasu chromowego {CrO3}	50	100						C					A	A		ELSE	63
	UD	RT						A						A	B		
Bitum	UD	RT	A	A				A						A	A	OTHC	77
Boraks {Na2B4O7}	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	60
	50	RT				A	A	A					A	A	A		
	50	100						A					A	A			
	SS	RT				A	A	A	A				A	A	A		
Boran sodu																SALT	160
Brom (ciekły) {Br2}	UD	RT	C				C	C	B			C	A		C	HALO	
	UD	100	C	C			C	C				C	A		C		
Brom {Br2}	UD	RT	C	C		C	C	C				B	A		C	HALO	
Bromek metylu {CH3Br}	UD	RT	A	C				A					A	A	C	CFHC	38
Bromek potasu {KBr}	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	
	SS	RT		A		A		A					A	A			
Bromek winylu {CH2CHBr}	UD	80	A	A		A		A					A	A		CFHC	
Bromian potasu {KBrO3}	SS	RT		A				A						A	A	SALT	
Bromochlorometan {CH2BrCl}	UD	RT	A	A		A		A						A	C	CFHC	
	UD	50						A					C	A	C		
Bromometan																CFHC	138
Butadien {H2CCHCHCH2}	UD	RT	A	A		A		A	A				A	A	C	ALHC	
	UD	60						A					A	A	C		
Butan {C4H10}	UD	RT	A	A		A	A	A	A	B		A	A	A	B	ALHC	
Butanol																ALCO	123
Butanon (-2)																AL/K	140
Buten {C4H8}	CA	RT	A	A		A		A	A				A	A	C	ALHC	22
Butyloamina {CH3(CH2)3NH2}	UD	RT		A				A	A					A		AMIN	
	UD	80		A				B	C					A			
Butyrolakton {C4H6O2}	UD	RT	A	A				A						A		OTHC	
	UD	90	O					A						A			
Chlor (roztw. wodny) {Cl2}	UD	RT	C	C				C			C	C	A	A	C	HALO	
Chlor gazowy (mokry) {Cl2}	UD	RT	C	C		C	C	C			C	C	B	A	C	HALO	
Chlor gazowy (suchy) {Cl2}	UD	RT	C	C		C	C	A	B			B	A	A	B	HALO	
Chloraminy {R-NHCl / R-NCl2}	10	RT	C			C		A						A	A	CFHC	
Chloran potasu {KClO3}	SS	RT						A					B	A		SALT	

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Czciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dostpny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

2 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Chloran sodu {NaClO3}	5	RT	A	A	A	A	A	A					A	A	A	SALT	
	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A		
	50	RT	A	A				A					B	A			
Chlorek acetylu {CH3COCl}	UD	RT	C	C				A	A				C	A		CFHC	
Chlorek allilu {CH2CHCH2Cl}	UD	RT	B					A					A	A	C	CFHC	
Chlorek amonu {NH4Cl}	10	RT	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	SALT	57
	10	60	C		A			A						A			
	35	RT	A	A		A	A	A	A				A	A	A		
	35	100	C					A						A			
	SS	RT	B	A		A	A	A	A				A	A	A		
Chlorek amylu {CH3(CH2)4Cl}	UD	RT		A				A						A	B	CFHC	58
Chlorek benzylu {C6H5CH2Cl}	UD	RT	A				O	A	A				A	A	B	ARHC	59
	UD	50					O	B					B	A			
	UD	100					O	B					C	A			
Chlorek chromylu {CrO2Cl2}	UD	RT	C	C		C		A					A	A		ELSE	
Chlorek cynku {ZnCl2}	5	RT		A	C	A	A	A	A	A	A		A	A	A	SALT	
	10	RT	B	A	C	A	A	A	A	A	A		A	A	A		
	40	RT	C		C	A	A	A	A		A		A	A	A		
	50	RT	C		C	A	A	A	A				A	A			
	50	100	C	C	C			A	A				A	A			
	SS	RT	C		C	A	A	A	A					A			
	SS	80	C	C	C			A	A					A			
Chlorek etylu {C2H5Cl}	UD	RT	B	A				A	A					A		CFHC	28
	UD	60		B				B						A			
Chlorek glinu {AlCl3}	10	RT	A	B				A	A	A			A	A	A	SALT	
	SS	RT	B					A	A	A			A	A	A		
Chlorek magnezu {MgCl2}	10	RT	A	A		A	A	A	A			A	A	A	A	SALT	
	50	100						B					A	A			
	SS	RT	A	A		A	A	B	A				A	A	A		
Chlorek metylenu {CH2Cl2}	UD	RT	C	C		C	O	A	A	O	O	O	B	A	B	CFHC	42
Chlorek metylu {CH3Cl}	UD	RT	C	C	A	C		A					A	A	B	CFHC	39
Chlorek miedzi {CuCl2}	5	RT			A			A	A					A		SALT	78
	50	100						A					A	A			
	SS	RT	B					A			A			A	A		
Chlorek miedziawy																SALT	178
Chlorek pentylu																CFHC	158
Chlorek potasu {KCl}	10	RT	A	A		A	A	A	A				A	A	A	SALT	
	10	80		A		A		A						A			
	SS	RT		A				A	A	A				A	A		
	SS	100		A				A						A	A		
Chlorek rt ci																SALT	182
Chlorek rt ci {HgCl2}	5	RT	B	A				A	A			A	A	A	A	SALT	
	SS	RT	C	A				A	A				A	A	A		
	SS	100						A						A	A		
Chlorek sodu {NaCl}	5	96	B	A				A	A		B	B	A	A	A	SALT	50
	10	RT	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A		
	10	80		A		A		A	A				A	A	A		
	SS	RT	A	A				A	A	A			A	A	A		
	SS	80		A				A	A					A	A		
	SS	100		A				A						A	A		
Chlorek sulfurylu {SO2Cl2}	UD	RT						A					B	A	C	ELSE	
Chlorek tionylu {SOCl2}	UD	RT	O					A				O	B	A	C	ELSE	61
Chlorek wapnia {CaCl2}	5	RT	A	A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	SALT	
	10	RT	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A		
	10	60		A				A	A					A			
	10	100	B	A				A	A					A			
	SS	RT	B	A		A	A	A	A		A		A	A	A		
	SS	80		A				A	A					A	A		
	SS	100	C	A				A						A	A		
Chlorek wapnia, w alkoholu {CaCl2}	20	RT	O	A				A						A	A	SALT	

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

3 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Chlorek winylu {CH2CHCl}	UD	RT	A	A		A		A					A	A		CFHC	
Chlorek elaza (II) {FeCl2}	UD	80	A	A		A		A					A	A			
	5	RT	A	A	A		A	A	A			A	A	A	A	SALT	68
	10	RT	A	A			A	A	A			A	A	A	A		
	SS	RT	C					A	A				A	A			
Chlorek elaza (III) {FeCl3}	SS	100	C					A					A	A			
	5	RT	B	B	A		A	A	A			A	A	A	A	SALT	67
	10	RT	B	B			A	A	A			A	A	A	A		
	50	100			C			B					A	A			
Chlorek elazawy																SALT	167
																SALT	168
Chlorobenzen {C6H5Cl}	UD	RT	A	A		A	O	A	A		O	C	A	A	B	ARHC	
	UD	50	A	A		C	O	A			O	C	A	A	C		
	UD	75				C	O	A			O	C	B	A	C		
Chlorodwufiuoroetan {CH3CF2Cl}	UD	RT	A	A		A		A						A		CFHC	
Chlorodwufiuorometan {ClCHF2}	UD	RT	A	A		A		A			B	B		A		CFHC	
Chloroetanol {ClC2H4OH}	UD	RT	C			C	C	A	A				A	A	A	ALCO	8
	UD	100	C			C	C	B					A	A			
Chlorofluoropochodne w gla	CA	RT	A	A		A		A	A	A	B	A	A	A		CFHC	
	CA	50						A	A				B	A			
Chloroform {CHCl3}	UD	RT	C	C		C	O	A	A	C	O	C	A	A	C	CFHC	54
	UD	50	C	C		C	O	A	A	C	O	C	A	A	C		
Chlorometan																CFHC	139
Chloropentan																CFHC	158
Chlorotoluen																ARHC	159
Chlorowodór (gaz) {HCl}	UD	RT	C	C		C		A					A	A	A	IOAC	
	UD	100	C	C		C		A					A	A			
Cyjanek potasu {KCN}	UD	RT				A		A					A	A	A	SALT	
Cyjanek sodu {NaCN}	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	
	SS	RT		A				A					A	A			
Cyjanowodór																IOAC	164
Cykloheksan {C6H12}	UD	RT	A	A		A	B	A	A	A	B	A	A	A	A	OTHC	
	UD	75						A					A	A			
Cykloheksanol {(C6H11)OH}	UD	RT	A	A		A	B	A	A			A	A	A	A	ALCO	
	UD	100						A					A	A			
Cykloheksanon {(C6H10)O}	UD	RT	A	A		C	C	A	A		O	C	B	A	A	ETHR	
Cykloheksanon {(C6H10)O}	UD	50				C	C	A			O	C	B	A			
Cykloheksanon {(C6H10)O}	UD	75				C	C	A			O	C	C	A			
Czteroboran sodu																SALT	160
Czterobromoetan {Br2CHCHBr2}	UD	RT						B						A	C	CFHC	
Czterochlorek w gla {CCl4}	UD	RT	A	B	A	A	C	A	A	A	A	C	A	A	C	CFHC	24
	UD	60	A	B	A	C	C	A					A	A	C		
	UD	80						A	C					A			
Czterochloroetan {Cl2CHCHCl2}	UD	RT						B			O			A		CFHC	
	UD	50						O	B		O		B	A			
Czterochloroetylen {Cl2CCCCl2}	UD	RT	A	A		B	C	A	A	A	O	B	A	A		CFHC	10
	UD	60		B	B	B	C	A	A		O		A	A			
	UD	80	C	B		C	C	A	A		O		A	A			
	UD	100				C	C	A			O		B	A			
Czterochlorometan																CFHC	124
Czterofluoropropanol {F2CHCF2CH2OH}	UD	RT	O					A						A		CFHC	
Czterowodorofuran {C4H8O}	UD	RT	A	B	B	B	C	A	A			C	B	A	B	OTHC	
	UD	60		B				C	A	A		C	B	A			
	UD	100						C	B	A		C		A	A		
Czterowodoronaftalen {C10H12}	UD	RT	A	A		A	C	A						A	A	ARHC	17
	UD	60		B			C	A						A			
Dekahydronaftalen {C10H18}	UD	RT	A	A		B	A	A						A	B	ARHC	25
Dekalina																ARHC	125
Dekstryna	UD	RT		A				A						A	A	OTHC	

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

4 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Diaminoetan																AMIN	190
Dioksan {C4H8O2}	UD	RT	A	B	A	A	O	A	A			B	B	A	A	ETHR	
	UD	60		B	B	C	O	A					C	A			
Dwuchlorek siarki {SCl2}	UD	RT		C				A						A		ELSE	
Dwuchlorobenzen {C6H4Cl2}	UD	RT	A					A			C		A	A	B	ARHC	
	UD	100						B			C		B	A			
Dwuchloroczołterofluorortan {ClF2CCF2Cl}	UD	RT	A	A		A		A				A				CFHC	
Dwuchlorodwufluorometan {CF2Cl2}	UD	RT	A	A		A		A	A			A		A		CFHC	
	UD	50	A	A		A		A	A		B		B	A			
	UD	100						A	A					A			
Dwuchloroetan {ClC2H4Cl}	UD	RT	A	A		C	C	A			O	C	A	A		CFHC	
	UD	100				C	C	B			O	C	A	A			
Dwuchloroetylen																CFHC	181
Dwuchloroetylen {CH2CCl2}	UD	RT	A	C		C		A	A			B		A	C	CFHC	81
Dwuchlorofluorometan {CHCl2F}	UD	70	A	A		A		B						A		CFHC	
Dwuchlorometan																CFHC	142
Dwuchlorooctan metylu {Cl2CHCOOCH3}	UD	RT						A						A	A	ESTR	
		5	RT	B	A		B	A	A				A	A	A	SALT	
		10	RT				A	A	A				A	A	A		
		30	80					A	A					A			
		40	RT				A	A					A	A	A		
		SS	RT				A	A					A	A			
Dwuchromian sodu {Na2Cr2O7}		10	RT	A	A		B	A	A					A		SALT	
Dwuetyloamina {(C2H5)2NH}	UD	RT						A				A		A		AMIN	
	UD	125						B					C	A			
Dwuetyloketon {C2H5COC2H5}	UD	RT						A						A		AL./K	65
Dwufenyloeter {C6H5OC6H5}	UD	RT	A	A		C		A	A				A	A	A	ETHR	91
	UD	80	A	A		C		A					A	A	A		
	UD	100						A					A	A			
Dwumetyloacetamid {CH3CON(CH3)2}	UD	RT	A	A				A					C	A		AMID	
Dwumetyloamina {(CH3)2NH}	UD	RT	A	A				A					B	A	B	AMIN	
Dwumetyloformamid {HCON(CH3)2}	UD	RT	A	A	A	A	C	A	A		O	O	C	A	A	AMID	
Dwumetyloheptanon																AL/K	166
Dwusiarczek w gla {CS2}	UD	RT	A	A		A	C	A	A				A	A	B	ELSE	21
	UD	60	C	A			C	A						A	C		
Dwutlenek siarki, mokry {SO2}	UD	RT	B	C				B	A	A			B	A	A	ELSE	
Dwutlenek siarki, suchy {SO2}	UD	RT	B	C				B	A	A		B	A	A	A	ELSE	
Dwutlenek w gla {CO2}	UD	RT	A	A		A		A	A		A	A	A	A		ELSE	
Epichlorohydryna {C3H5ClO}	UD	RT	A					A	A				B	A	A	ETHR	
	UD	50						A					C	A			
Etan {C2H6}	UD	RT	A	A		A		A				A		A		ALHC	
Etanol																ALCO	127
Eten																ALHC	107
Eter {C2H5OC2H5}	UD	RT	A	A		A	C	A	A	A	B	A	A	A	B	ETHR	26
	UD	60		A				A						A			
Eter chlorometylowy {ClCH2OCH3}	UD	50						A					C	A		ETHR	
Eter dibutylowy {(C4H9)2O}	UD	RT		A				A					A	A	B	ETHR	
	UD	100		A				A					A	A			
Eter dietylowy																ETHR	126
Eter diizopropylowy																ETHR	192
Eter dwumetylowy {CH3OCH3}	UD	RT	A	A		A		A					A	A	B	ETHR	
Eter etylowy																ETHR	126
Eter fenylowy																ETHR	191
Eter izopropylowy {(CH3)2CH2O}	UD	RT	A	A		A		A			A		A	A	B	ETHR	92
Eter monobutyli glikolu etylenowego																ALCO	105
Eter monometyli glikolu etylenowego																ALCO	109
Eter propylowy																ETHR	192
Etylen {C2H4}	UD	RT	A	A		A		A				A		A		ALHC	7
Etylenochlorohydryna																ALCO	108
Etylenodwuamina {NH2C2H4NH2}	UD	RT	B	A				A	B		B		B	A	A	AMIN	90

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

5 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Fenol {C6H5OH}	UD 5	RT	C				C	A	A				C	A		PHEN	98
	5	125	C					B	A				A	A	A		
	90	RT	O	C		C		B	A	C			A	A	A		
	UD 43	O	C	C	C	O	C	A	C			C	A	A	A		
	UD 60	O	C	C	C	O	C	A	C			C	A	A			
	UD 75	O	C	C	C	O	C	A	C			C	B	A			
	UD 100	O	C	C	C	O	C	A	C			C		A			
Fenylometanol																ALCO	119
Fluor {F2}	UD	RT	C	C		C		C				C	B	B	C	HALO	
Fluorek amonu {NH4F}	SS	RT					C	A					A	A	A	SALT	
Fluorek glinu {AlF3}	SS	RT						A					A	A	A	SALT	
Fluorek miedzi {CuF2}	SS	RT						A					A	A	B	SALT	
Formaldehyd {HCOH}	30	RT	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	AL/K	30
	30	100		A				A					A	A			
	UD	RT	B	A	A	A	A	A		C	C	A		A	A		
Formalina																AL/K	130
Formalina (= 40% roztwór formaldehydu) {HCOH}	UD	RT		A				A	A				A	A		AL/K	
	UD	60		A				A					A	A			
	UD	100		A				A					A	A			
Formamid {HCONH2}	UD	RT	A	A		A		A						A	A	AMID	
Fosforan amonu (nawóz sztuczny) {(NH4)2HPO4}	UD	RT	A	A	A	A		A						A	A	SALT	
Fosforan sodu {Na3PO4}	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	
	50	RT						A					A	A			
Fosforan trójbutylu {[CH3(CH2)3O]3P(O)}	UD	RT						A						A	A	OTHC	
Fosforan trójetylu {(C2H5O)3P(O)}	UD	RT						A	A	B				A	A	OTHC	
Fosforan trójkrezylu {OP(OC6H4CH3)3}	UD	RT	A	A		A	C	B						A		OTHC	
Freon 113																CFHC	197
Ftalan dwubutylu {C6H4[COOC4H9]2}	UD	RT	A	A		A	C	A		B		A	B	A	B	ESTR	
	UD	60		A		B	C	A						A	A		
Ftalan dwuoktylu {C6H4(COOC8H17)2}	UD	RT	A	A		A	B	A	A	B	B	A		A	C	ESTR	
Furfural {C4H3OCOH}	UD	RT	A	A		A		A	A		C		B	A	A	ALCO	31
	UD	75						A			C		C	A			
Furfurol																ALCO	131
Garbnik																ORAC	176
Gaz (Gaz ziemny)	CA	RT	A	A		A		A				A	A	A	A	OTHC	32
Gaz do sterylizacji (DIN 58948)																OTHC	113
Gaz ziemny																OTHC	132
Gazy obojętne (Argon, Hel, Neon, ...)	UD	RT	A	A		A	A	A			A	A		A		ELSE	
Glicerol																OTHC	133
Gliceryna {CHOH(CH2OH)2}	UD	RT	A	A		A	C	A			B	A	A	A	A	OTHC	33
	UD	60		A		A	C	A					A	A			
	UD	100	C				C	A					A	A			
Glikol																ALCO	129
Glikol butylenowy																ALCO	103
Glikol butylenowy {HO(CH2)4OH}	UD	RT	A	A		A		A						A	A	ALCO	3
Glikol butylowy {HOC2H4OC4H9}	UD	RT	A	A		A		A					A	A		ALCO	5
Glikol dwuetylenowy {O(C2H4OH)2}	UD	RT	A	A		A	A	A			A	C	A	A	A	ALCO	
Glikol dwupropylenowy {HOC3H6OC3H6OH}	UD	RT						A						A	A	ALCO	
Glikol etylenowy {HOC2H4OH}	50	140						A		C				A		ALCO	29
	UD	RT	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	UD	60		B		B		A	A				A	A			
	UD	100	C					A	A				A	A			
	UD	200						B		C				A			
Glikol propylenowy {CH3CHOHCH2OH}	UD	RT				A		A		A			A	A	A	ALCO	75
	UD	120						A				B		A			
Glukoza	UD	RT		A				A					A	A	A	OTHC	
Heksan {C8H18}	UD	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	ALHC	
	UD	60		A				A					A	A			
Heksanol																ALCO	169

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

6 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Hel {He}	UD	RT	A	A		A	A	A			A	A		A		ELSE	
Heptan {C7H16}	UD	RT	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	ALHC	
	UD	100							A				A	A			
Hydrazyna {N2H4}	UD	RT		A				A					B	A		AMIN	
Hydrochinon {C6H4(OH)2}	5	RT	C	A		A		A						A	A	PHEN	
Izooktan																ALHC	144
Izopropanol																ALCO	115
Jod {J2}	CA	RT	C				C	B					A	A	A	HALO	
Jodoform {CHJ3}	50	RT						A					A	A	A	CFHC	
	UD	RT						A						A	A		
Jodowódór {HJ}	60	100						A					A	A		IOAC	36
	UD	RT	C					A					A	A			
Jodyna {J2}	10	RT	C	A			C	B			B	B	A	A	A	HALO	
Kamfora {C10H16O}	50	RT	A	A				A						A	A	OTHC	
Kaprolaktam {CONH(CH2)5}	UD	120	O	C		C		B						A		OTHC	
Kazeina	CA	RT	A	A		A		A						A		ELSE	
Keton dwuizobutylowy {(CH3)2CHCH2COCH2CH(CH3)2}	UD	RT						A						A	A	AL./K	66
Ketony (alifatyczne) {RCOR}	UD	RT	B	A		C		A	A			C		A	A		
Kreda																SALT	162
Krezol {CH3C6H4OH}	90	RT	O			C	O	C	A			C	A	A	A	PHEN	55
	90	80	O			A	O	C				C	B	A	C		
Krzemian sodu {Na2SiO3}	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	52
	SS	RT	A	A				A					A	A			
Ksylen {C6H4(CH3)2}	UD	RT	A	A		A	C	A	A	B	C	B	A	A	B	ARHC	
	UD	60	A	A		B	C	A	A		C		A	A			
	UD	80	A	A			C	A	A		C			A			
	UD	100	A	A		C	C	B		C	C		B	A	C		
Kwas akrylowy {CH2CHCOOH}	UD	RT				C	C	A					A	A		ORAC	86
	UD	30	O	C		C	C	A					A	A			
	UD	50	O	C		C	C	A					A	A			
Kwas azotowy {HNO3}	0.1	RT	B			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	IOAC	
	2	RT	C			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	5	RT	C	C		A		A	A	A	A	A	A	A			
	5	90	C	C				B				B	A	A			
	10	RT	C	C	C	A		A	A	A	A	A	A	A			
	10	60	C	C	C	C		A					A	A			
	10	80	C	C	C	C		B	C		A	B		A			
	20	RT	C	C	C	C	B	A	A				A	A			
	30	RT	C	C	C	C		B	A		B		A	A			
	50	RT	O	C	C	C	C	B			C	O	A	A	B		
	50	100	O	C	C	C	C	C			C	O	A	A			
	80	RT	O	C	C	C	C	B			C	O	A	A			
	80	50	O	C	C	C	C	C			C	O	A	A			
	80	75	O	C	C	C	C	C			C	O	C	A			
	98	RT	O	C	C	C	C	C	C		C	O	B	A			
	98	50	O	C	C	C	C	C	C		C	O	C	A			
Kwas benzoowy {C6H5COOH}	20	RT	B	B		A	C	A				A	A	A	A	ORAC	
	UD	RT	C			A	C	A				A	A	A	A		
	UD	100	C	C				A					A	A			
Kwas borowy {H3BO3}	10	RT	A	A		A	A	A				A	A	A	A	IOAC	
	UD	RT		B				A				A	A	A			
	UD	100						A					A	A			
Kwas bromowodorowy {HBr}	10	RT	C	C		C		A			A		A	A	A	IOAC	34
	50	RT	C	C		C		B					A	A	A		
	UD	RT	C	C		C		C						A			
Kwas bromowy																IOAC	134
Kwas chlorooctowy {ClCH2COOH}	10	RT	C	C		C		A					A	A	A	ORAC	
	UD	RT	C	C		C		A					A	A	A		
	UD	75	C	C		C		A					B	A			
Kwas chlorosulfonowy {ClHSO3}	10	RT	C	C		C		A					A	A		IOAC	6

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

7 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
	50	100	C	C		C		A					A	A			
	UD	RT	C	C		C		A	C			C	B	A	C		
	UD	50	C	C		C		A	C			C	C	A	C		
Kwas chlorowodorowy {HCl}	1	RT	B				A	A	A	A	A	A	A	A	A	IOAC	35
	1	100	B					A					A	A			
	2	RT	B	C		B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	2	100	C	C				A					A	A			
	10	RT	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	10	60	C	C	C	B		A					A	A			
	10	80	C	C	C	C		A	C				A	A			
	20	RT	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	20	100	C	C	C	C		A				C	A	A			
	30	RT	O	C	C	C	B	A	A	A	B		A	A	A		
	40	RT	O	C	C	C		A	A			B	A	A	A		
	40	100	O	C	C	C		B					A	A			
	UD	RT	O	C	C	C	C	A		C		B	A	A	A	IOAC	
Kwas chromowy {H2CrO4}	1	RT	B	B		A	A	A		A			A	A	A	IOAC	
	10	RT	C	C		B	A	A	A	A	B		A	A	A		
	20	RT	C	C		B	A	A						A	A		
	40	60	C	C		B		B						A			
	40	80	C	C		C		B				C	A	A	A		
	50	RT	C	C		A		A	B		B	C	A	A	A		
Kwas cyjanowodorowy {HCN}	UD	RT						A						A	A	IOAC	64
Kwas dwuchlorooctowy {Cl2CHCOOH}	50	RT						A						A	A	ORAC	
	50	75						B						B	A		
	UD	RT		C				A						A	A		
Kwas fluorokrzemowy {H2SiF6}	30	RT	C			C	A	A						A	B	A	IOAC
Kwas fluorowodorowy {HF}	5	RT	O	C		A	A	B						A	A	A	IOAC
	5	60	O	C		B		B						A	A		
	50	RT	O	C		C	C	C	A		C			A	A	A	
	50	50	O	C		C		C						A	A		
	UD	RT	O	C		C	C	C			C				B		
Kwas fosforowy {H3PO4}	0.3	RT	A				A	A	A	A	A	A	A	A	A	IOAC	
	3	RT	B			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	3	80				A	A	A	A					A	A		
	10	RT	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	25	RT	C	B	C	A	A	A	A					A	A		
	25	60	C	C	C	A		A	A					A			
	50	RT	C	C	C	A	A	A	A					A	A	A	
	50	100	C	C	C			A	A					A	A		
	50	200						A	A	C				A			
	85	RT	O	C	C	A	A	A	A	C	B			A	A	A	
	85	60	O	C	C	B		A	A	C	B			A	A		
	85	100	O	C	C	C		A	A	C	B			A	A		
Kwas ftalowy {C6H4(COOH)2}	50	RT		A		A		A						A	A	A	ORAC
	UD	RT	B	A		A		A						A	A		
Kwas glikolowy																	ORAC 185
Kwas glikolowy {HOCH2COOH}	30	RT	C					A	A					A	A	A	ORAC 85
	UD	RT	C					A	A					B	A		
	UD	100	C					A						A	A		
Kwas izomasowy (cis-)																	ORAC 189
Kwas jabłkowy {HOOCCH(OH)CH2COOH}	50	RT	A			A		A							A	A	ORAC 1
	UD	RT	A	B				A						A			
Kwas jodowodorowy																	IOAC 136
Kwas karbolowy																	PHEN 198
Kwas krzemowy {H4SiO4}	UD	RT						A						A	A	A	IOAC
Kwas maleinowy {HOOCCH=CHCOOH}	10	RT	B				B	A						A	A	A	ORAC 89
	25	RT	B					A						A	A	A	
	50	RT						A						A	A		
	50	100						A						A	A		

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Czciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dostpny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

8 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Kwas maleinowy {HOOCCH2COOH}	UD	RT	C					A					A	A			
Kwas malonowy {HOOCCH2COOH}	UD	RT	C					A						A		ORAC	80
Kwas mas owy																ORAC	187
Kwas mas owy {C3H7COOH}	20	RT	A	A		A	C	A					A	A	A	ORAC	88
	UD	RT	B	B				A					A	A	A		
	UD	75						A					B	A			
Kwas mlekowy {CH3CHOCOOH}	10	RT	A	A		A	A	A	A			A	A	A	A	ORAC	
		10	60		B			A					A	A			
		60	150					A			B		A	A			
		90	RT	C	A			A	A			A	A	A	A		
		90	60	C	C			A					A	A			
	UD	RT	C					A	A				B	A			
	UD	100	C	C				A					A	A			
Kwas moczowy {C5H4O3N4}	10	RT	A	A		A	A	A						A			
	2	RT	B	A		A		A	A	A		A	A	A	A	OTHC	
	2	100	C	C				A	A				A	A	A	ORAC	
	5	RT		B		A		A	A	A		A	A	A	A		
	5	80	C	C		B		A	A	A			A	A	A		
	10	RT	C	B		A	B	A	A	A	C	A	A	A	A		
	10	50	C	C		B		A	A		C		A	A	A		
	50	RT	C	C				B	A	A	C	A	A	A	A		
	90	60	O	C		C	C	B	A		C		A	A			
	UD	RT	O	C	C	B	C	B	A		C	A	A	A	A		
	UD	100	O	C				C	B	A	C		A	A			
Kwas nadchlorowy {HClO4}	10	RT	C	C				A						A	A	IOAC	
	70	100	C	C				A						A			
	UD	RT	C	C				A						A	A		
Kwas octowy {CH3COOH}	5	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ORAC	
	5	60			A	B		A	A	A	B	B	A	A	A		
	10	RT	B	B		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	10	50	C	C		B		A	A	A	B	B	A	A	A		
	20	RT		B	C			B	A	A	A	A	A	A	A		
	20	60		C	C			A	A					A			
	30	RT	C		C			A	A				A	A	A		
	50	RT			C	B	C	A	A				A	A	A		
	50	75	C	C	C	C	C	A	A				C	A			
	80	RT	C	B	C	B	C	A	A				A	A	A		
	80	60	C	C	C	C	C	A	A				C	A			
	95	RT	C	C	C	B	C	A	A	C	C	A	A	A	A		
	95	50	C	C	C	C	C	A	A	C	C		B	A			
	95	75	C	C	C	C	C	A	A	C	C		C	A			
	95	90	O	C	C	C	C	A		C	C		B	A			
	95	200						B		C	C			A			
Kwas oktadecenowy (9-)																ORAC	193
Kwas oleinowy {CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH}	UD	RT	A	A		A	A	A			A		A	A	A	ORAC	93
	UD	100						A					A	A			
Kwas palmitynowy {C15H31COOH}	UD	RT	A	A		A		A					A	A		ORAC	46
Kwas pikrynowy {(NO2)3C6H2OH}	50	RT						A					A	A		ORAC	
	50	100						A					A	A			
	UD	RT		B				A						A	B		
Kwas propenowy																ORAC	186
Kwas propenowy	5	RT	A	A		A		A						A	A	ORAC	94
	10	RT	C	B		A		A						A	A		
	50	RT	C	C				A						A	A		
Kwas propionowy																ORAC	194
Kwas salicylowy {HOC6H4COOH}	UD	RT	A	C		B		C					A	A	A	ORAC	
	UD	100		C				C					A	A			
Kwas siarkawy {H2SO3}	10	RT	O			A		A					A	A		IOAC	
	SS	RT	O	C		A	C	A				C	A	A			
	1	RT		A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	IOAC	

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

9 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
	2	RT	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	3	80	C	C	C	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A		
	5	RT	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	10	RT	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	10	60	C	C	C	A		B	A			A	A	A	A		
	10	80	C	C	C			B	A			B	A	A			
	10	100	C	C	C			B			B	B	A	A			
	20	RT	C		C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	30	RT	C		C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	30	60	C	C	C	A		B				A	A	A	A		
	30	80	C	C	C	B		B	B		B	B	A	A			
	40	RT	C	C	C		A	B	A	A	A	B	A	A	A		
	40	60	C	C	C			C		B	B	B	A	A	A		
	50	RT	C	C	C		A	B	A			A	B	A	A	A	
	50	100	C	C	C			C			B	B	A	A			
	50	200						C		C				A			
	60	RT	C	C	C			C	A	C	A	B	A	A	A		
	80	RT	O	C	C	C	C	O	A	C	O	B	A	A	A	B	
	98	RT	O	C	C	C	C	O	A	C	O	O	A	A	B		
	96	60	O	C	C	C	C	O	A	C	O	O	A	A	C		
	96	75	O	C	C	C	C	O	A	C	O	O	B	A			
	96	100	O	C	C	C	C	O		C	O	O	C	A			
Kwas siarkowy dymi cy																IOAC	145
Kwas solny																IOAC	135
Kwas stearynowy {C17H35COOH}	UD	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	ORAC	
Kwas szczawiowy {HOCCOOH}	10	RT	B			A	A	A	A				A	A	A	ORAC	
	20	RT						A	A		B		A	A	A		
	50	100						A	A				A	A			
	UD	RT		C				A	A				A	A	A		
	UD	60	C					A	A				A	A	A		
	UD	100	C					A	A					A			
Kwas trójchlorooctowy {CCl3COOH}	50	RT	C	C		C	B	B	A				A	A	A	ORAC	
	UD	RT	C	C		C	C	B	A				A	A	A		
	UD	80	C	C		C	C	B					C	A	C		
Kwas w głowy {H2CO3}	10	RT	A	A		A	A	A						A	A	IOAC	
	UD	RT	A	A		A	A	A				C		A	A		
Kwas winowy {HOOC(CHOH)2COOH}	5	RT		A	A	A	A	A				A	A	A	A	ORAC	87
	10	RT	B	A		A	A	A				A	A	A	A		
	50	RT	B			A	A	A				A	A	A	A		
	UD	RT		B		A	A	A					A	A			
	UD	100						A					A	A			
Kwasek cytrynowy {C3H4OH(COOH)3}	10	RT	B	A	A	A	A	A		A	B	A	A	A	A	ORAC	
	10	50	B	C		A	A	A		A	B	B	A	A	A		
	20	80	B	C				A					A	A			
	50	RT	B			A	A	A			A	A	A	A	A		
	50	100		C				A					A	A			
Kwasy humusowe	UD	RT	A	B		A	A	A						A	A	ORAC	
Kwasy naftalenokarboksylowe																ORAC	114
Kwasy naftalenosulfonowe {C10H7SO3H}	UD	RT	C	C				C						A		ORAC	
Kwasy naftenowe																ORAC	114
Kwasy naftoesowe {C10H7COOH}	UD	RT	A	A		A	A	A						A	A	ORAC	14
Kwasy t uszczowe {R-COOH}	5	RT	A	A	A	A	A	A					A	A	A	ORAC	
	UD	RT	A	A		A	A	A					A	A	A		
Lanolina	UD	RT					A	A						A	A	OTHC	71
Izobutanol																ALCO	170
Mentol	UD	RT						A						A	A	ALCO	
Metan {CH4}	UD	RT	A	A		A	A	A			A	A	A	A	A	ALHC	
	UD	200						A						A			
Metanol																ALCO	137
Metoksybutanol																ALCO	172

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

10 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Metoksyetanol																ALCO	109
Metylo-2-pentanon (4)																AL/K	173
Metyloamina {CH3NH2}	UD	RT	A	A			C	A						A	B	AMIN	
Metyloaniolina {C6H5NHCH3}	UD	RT	A					A						A		ARHC	41
Metyloetyloketon {CH3COC2H5}	20	RT	A		A			A	A		B			A	A	AL./K	40
	UD	RT	A	B	A	B	C	A	A	C	C	C	C	A	A		
	UD	60		B	C	C		A	A	C	C	C	C	A	B		
	UD	80						A	A	C	C			A			
	UD	200						C		C							
Metylofenol (o-,m-,p-)																PHEN	155
Metyloglikol {CH3OC2H4OH}	UD	RT	A					A		C	C	C		A	A	ALCO	9
Metyloizobutylo keton {(CH3)2CHCH2COCH3}	UD	RT		A				A	A				A	A		AL./K	73
Metylopyrolidon {C5H9ON}	UD	RT	A	A		A		A			O	O	C	A		OTHC	
Mleczan sodu {CH3CHOHCOONa}	60	RT	B	A		A		A						A		SALT	
Mocznik {H2NCONH2}	UD	RT	A	A		A	A	A						A	A	ELSE	
	5	RT	A	A	A	A	A	A						A	A	ELSE	
	20	RT	A	A		A	A	A						A	A		
	UD	RT						A						A	A		
Morfolina	UD	RT						A	A		C			B	A	ARHC	
Nadchloran etylenu																CFHC	110
Nadchloran potasu {KClO4}	SS	RT						A						A	A	SALT	
Nadmanganian potasu {KMnO4}	1	RT	C	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	SALT	
	10	RT	C	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		
	10	60	C	A				A			A			A			
	30	80	C					A			A			A			
	SS	RT	C			B		A	A					A	A		
Nadsiarczan potasu {K2S2O8}	SS	RT						A						A	A	SALT	
Nadtlenek wodoru {H2O2}	1	RT	C	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	ELSE	12
	30	RT	C	B	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		
	30	60	C	C				A						A	A		
	30	75	C	C				A						B	A		
	50	RT	C	C	A			A				A	A	A	A		
	UD	RT	C	C	C			A			B	A	A	A	A		
Nafta	CA	RT	A	A	A	A	B	A	A		A	A	A	A	A	OTHC	
	CA	60	A	A		A	A	A	A		A	A	A	A	A		
	CA	85	A	A		A	C	A			B	A	A	A	A		
	CA	RT	A	A		A	B	A	A	A	B		A	A	A	OTHC	43
Naftalen {C10H8}	UD	RT	A	A		A		A	A		C		A	A	A	ARHC	
	UD	100						A			C		B	A			
Napromieniowanie 25 kGy – w czasie 6 godzin	UD	RT	A	C	C	A		A				A		A		ELSE	
Neon {Ne}	UD	RT	A	A		A	A	A						A		ELSE	
Nitrobenzen {C6H5NO2}	UD	RT	C	B		B	O	A	A			C	A	A	A	ARHC	
	UD	80	C				O	B	B			C	C	A	C		
	UD	200						C						A			
Nitrometan {CH3NO2}	UD	RT	B					A	A					A		ALHC	
	UD	50						A						B			
Nitrotoluen {CH3C6H4NO2}	UD	RT	B	B		A	C	A						A	B	ARHC	
	UD	100	O					O						A			
Ocet	CA	RT	C	A		A		A	A					B	A	OTHC	
Octan amonu {CH3COONH4}	SS	RT		A				A						A	A	SALT	
Octan amylu {CH3COOC5H11}	UD	RT	A	A		A	C	A	A	B		B	B	A	B	ESTR	2
	UD	100	C			C	C	A		C				C	A	C	
Octan butylu {CH3COOC4H9}	UD	RT	A	A		A	C	A	A	B	C	B	A	A	A	ESTR	4
	UD	60		B		C	C	A		C	C			C	A	B	
	UD	80				C	C	A	A	C	C			C	A		
	UD	100				C		A		C	C			C	A		
Octan celulozy	UD	RT						A						A	A	ESTR	
Octan etylu {CH3COOC2H5}	UD	RT	A	B	A	A	C	A	A	B	C	B	B	A	A	ESTR	
	UD	50		B	A			A						C	A		
Octan izobutylu {CH3COOCH2CH(CH3)2}	UD	RT		A				A		B				A		ESTR	

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

11 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Octan izopropylu {CH3COOCH(CH3)2}	UD	RT	A	A				A		B				A	B	ESTR	
Octan metylu {CH3COOCH3}	UD	RT	A	A		B		A		B				A	A	ESTR	
Octan o owiu {(CH3COO)2Pb}	10	RT	B	A				A				A	A	A	A	SALT	
	SS	RT	C	A				A					A	A			
	SS	100	C					A					A	A			
Octan pentylu																ESTR	102
Octan potasu {CH3COOK}	SS	RT		A				A						A	A		
Octan propylu {CH3COOCH3H7}	UD	RT		A				A		B				A	A	ESTR	
Octan sodu {CH3COONa}	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	
	45	RT	A	A		A	A	A					A	A			
	45	110	B	A				A					A	A			
	60	RT	A	A		A	A	A					A	A			
	SS	RT		A		A	A	A					A	A			
	SS	100		A				A					A	A			
Octan winylu {CH3COOCHCH2}	UD	RT		A				A					A	A		ESTR	
	UD	50		A				A					C	A			
Oktaan {C8H18}	UD	RT	A	A		A		A		A	A	A		A	A	ALHC	44
	UD	125						A			B	B		A			
Oktaan {C8H16}	UD	RT	A	A		A		A						A		ALHC	
Olej lniany	CA	RT	A	A	A	A	A	A			A	A		A	A	OTHC	
Olej nap dowy DIN 51603 (miesz. testowa A20-NPII)	CA	RT	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A		A	A	OTHC	
Olej parafinowy	CA	RT	A	A	A	A	C	A						A	A	OTHC	
Olej rycynowy	CA	RT		A	A		A	A						A	A	OTHC	
Olej silikonowy	CA	80	A	A	A	A	A	A				A		A	A	OTHC	
Oleje (eteryczne)	CA	RT	A	A	A	A	A	A						A	B	OTHC	
Oleje (ro linne, mineralne)	CA	RT	A	A	A	A	A	A	A		B	A	A	A	A	OTHC	
Oleje hydrauliczne	CA	RT	A	A				A	A	B	B	B		A	A	OTHC	
Oleje mineralne	CA	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	OTHC	
Oleje silnikowe	CA	RT	A	A	A	A	A	A	A		A	A		A		OTHC	
	CA	80	A	A		A		A	A		A	A		A			
Oleje silnikowe HD	CA	130	A	A		A		A			A	A		A		OTHC	
Oleje smarowe	CA	RT	A	A	A	A	A	A	A			A		A			
Oleje transformatorowe	CA	50	A	A		A	A	A	A		A	A		A	B	OTHC	
Oleum {H2SO4 + SO3 (20%)}	UD	RT	O	C		C		O					C	A	C	IOAC	45
Ozon – rozpuszczony w powietrzu {O3}	0.1	35	B	B		A	A	A					A	A	A	ELSE	
Ozon {O3}	UD	RT	C	C		B	A	A					A	A	B	ELSE	
Paliwo eterowe	CA	RT	A	A		A		A				A	A	A	A	OTHC	
	CA	80	A	A		A	C	A					A	A	A		
Paliwo lekkie																OTHC	143
Para do sterylizacji 50 cykli (DIN 58946)	UD	134	C	A		B	A	A		A	A	A	A	A	A	ELSE	
Para wodna {H2O}	UD	>100	C			C		A	A	B	B	B	A	A		ELSE	
Parafina	CA	RT	A	A		A		A						A	A	OTHC	
Pentanol																ALCO	118
Pentanon (3-)																AL./K	165
Pirogalol {C6H3(OH)3}	50	RT						C					A	A		PHEN	
	UD	RT						C						A			
Pirydyna {C5H5N}	UD	RT	A	B	B		O	A	A			C	B	A	A	AMIN	
	UD	60			B		O	A				C	C	A			
	UD	80	B				O	A				C	C	A	C		
Plastyfikator	CA	RT	A	A		A		A						A		ELSE	
Ple (MIL-T-18404/4.4.8)	UD	RT	A	A			A	A						A		ELSE	
P yn hamulcowy (DIN 53521)	CA	RT	A	A	A	A	C	A	A	A	B	B		A		OTHC	
	CA	60	A	A	A	A		A	A	C		B		A			
	CA	125	B	C				A	A	C		B		A			
	CA	150	C	C				A	A	C				A			
P yn hydrauliczny	CA	RT	A	A		A		A		B	B	C		A	A	OTHC	
	CA	80	A	A		A		A		C		C		A	B		
	CA	100	A	A		A		A	A	C		C		A	B		
P yny ch odz ce (DIN 53521)	CA	120	B	A		B		A			B	B		A		ELSE	
Podchloryn sodu {NaOCl}	5	RT	B			A	A	A				A	B	A	A	SALT	

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

12 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
	5	80				A		A	B					A			
	10	RT	C	C	C	A	A	A	B		A	A	B	A	A		
	10	80	C	C	C	A		A						A			
	30	RT	C	C	C			A				A	B	A			
	SS	RT	C	C	C			A	C			A		A			
Podchloryn wapnia {Ca(OCl)2}	SS	RT	C	C		B	A	A				A	A	A	A	SALT	20
	SS	60	C	C				A						A			
Podsiarczan sodu {NaS2O6}	10	RT	A	B	C	A	A	A					A	A	A	SALT	83
Pota																SALT	174
Powietrze (pod ka dym ci nieniem)	UD	RT	A	A		A								A		ELSE	
Powietrze (skroplone)	UD		B	B		B		A						A		ELSE	
Propan {C3H8}	UD	RT	A	A		A	A	A				A	A	A	B	ALHC	
Propanodiol (1,2-)																ALCO	175
Propanol																ALCO	116
Propanon (2-)																AL./K	195
Propen {C3H6}	UD	RT	A	A		A	A	A						A		ALHC	
Rezorcyzna {C6H4(OH)2}	UD	RT	C		C			C						A		PHEN	
Rezorcyzna w etanolu {C6H4(OH)2}	50	RT	O			C	A	C						A		PHEN	
Ropa do silnika Diesla (DIN 51601)	CA	RT	A	A		A	A	A	A			A	A	A		OTHC	
	CA	85	A	A		A	B	A	A		B	A	A	A	B		
	CA	100						A				A		A			
Ropa naftowa	CA	RT	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	OTHC	47
Ropa naftowa																OTHC	147
Roztwory detergentów	UD	RT	A	A		A		A	A	A	A	A	A	A		ELSE	96
	UD	80	A	A		B		A	A	A	A	A	A	A			
Roztwory myd a																ELSE	196
Roztwór biel cy (12.5% Cl2) {NaOCl}	CA	RT	C	C		A	C	A				A		A	A	ELSE	
	CA	40	C	C		A	C	A						A	B		
Rt {Hg}	UD	RT	A	A		A	A	A				A	A	A	A	ELSE	
	UD	100						A					A	A			
	UD	125						A					B	A			
Siarczan amonu (nawóz sztuczny) {(NH4)2SO4}	10	RT	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	SALT	
	UD	RT	A		A	A	A	A	A				A	A	A		
Siarczan glinu {Al2(SO4)3}	5	RT	A		A	A	A	A	A					A		SALT	
	SS	RT		B	A		A	A	A					A			
Siarczan miedzi {CuSO4}	1	RT	A	A				A	A			A	A	A		SALT	
	1	100	B					A						A			
	10	RT	A	A				A	A			A	A	A			
	10	60		A				A						A			
	SS	RT	A					A	A			A	A	A			
	SS	100						A					A	A			
Siarczan potasu {K2SO4}	5	100		A				A			B	B	A	A		SALT	
	SS	RT	A	A				A					A	A	A		
	SS	100		A				A					A	A			
Siarczan sodu {Na2SO4}	10	RT	A	A		A	A	A	A				A	A	A	SALT	
	SS	RT		A			A	A	A				A	A	A		
Siarczek amonu {(NH4)2S}	20	RT						A					A	A	A	SALT	
	SS	RT						A					A	A	A		
Siarczek potasu {K2S}	50	RT	A					A					B	A		SALT	
Siarczek sodu {Na2S}	5	RT	A	A	A	A	A	A	A				B	A	A	SALT	
	10	RT	A	A		A	A	A	A				B	A	A		
	90	RT	A	A				A	A					A			
Siarczyn sodu {Na2SO3}	5	RT	A	A	A	A	A	A					A	A	A	SALT	
	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A		
Siarka {S}	UD	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	ELSE	
Siarkowodór (gaz) {H2S}	10	RT	A	A		A	A	A	A			A	A	A	A	IOAC	
	UD	RT	B	A		B	A	A	A			A	A	A	A		
	UD	200						A						A			
Smary	CA	RT	A	A	A	A	A	A	A			A		A		OTHC	
	CA	110	A	A		A	A	A						A			

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

13 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Smo a	CA	RT	B	A		A		A				A		A	A	OTHC	
Soda kaustyczna																IOBA	151
Soki owocowe	CA	RT	A	A		A	A	A	A		A	A	A	A	A	ELSE	
Sole amonowe	10	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	SALT	
	SS	RT						A					A	A			
Sole baru	SS	RT	A	A		A		A	A			A	A	A		SALT	
Sole cynku (II)	10	RT	B	A			A	A				A	A	A	A	SALT	
	50	RT					A	A					A	A			
Sole glinu	20	RT	B	B		A	A	A				A	A	A	A	SALT	
	SS	50	C	C				A					A	A	A		
	SS	10D	C	C				A					A	A			
Sole kobaltu	20	RT	B	A		A		A						A		SALT	
Sole litu	10	RT	B	A	A	A		A					A	A	A	SALT	
Sole magnezu	10	RT	B	A		A	A	A				A	A	A	A	SALT	
	SS	RT					A	A					A	A			
	10	RT	B	A			A	A						A		SALT	
Sole miedzi (II)	10	RT	B	A			A	A					A	A	A	SALT	79
	50	RT						A					A	A	A		
Sole miedziawe																SALT	179
Sole niklu	10	RT	A	A				A				A	A	A	A	SALT	
	SS	RT		A				A					A	A			
	SS	100						A					A	A			
Sole sodu	10	RT	A	A		A	A	A				A	A	A	A	SALT	
	10	80				B		A					A	A			
	50	RT						A					A	A			
Sole wapnia	SS	RT	A	A		A	A	A	A			A	A	A		SALT	
Sód (stopiony) {Na}	UD			C	C			C						B		ELSE	
Sól																SALT	150
Styren {C6H5CHCH2}	UD	80	A	A		B	C	A					B	A	B	ARHC	
Sze ciochlorobenzen {C6Cl6}	UD	80	A	A				A						A	A	ARHC	
Sze ciofluorek siarki {SF6}	UD	RT	A	A		A		A				A		A		ELSE	
Sze ciofluoroacetonpó torawodzian	UD	RT		O	O									A		OTHC	
Tanina	UD	RT		B				A						A	A	ORAC	76
	UD	100						A						A	A		
Terpentyna	CA	RT	A	A	A	A	B	A	A		B	A	A	A	B	OTHC	
Tetralina																ARHC	117
Tiocyanian amonu {NH4SCN}	SS	RT	A	A		A	A	A						A		SALT	
Tiofen	UD	RT	A	B				A				C		A	B	OTHC	
	UD	60		B				B				C		A			
Tiosarczan sodu {Na2S2O3}	10	RT	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	SALT	
	25	RT			B			A	A				A	A			
	50	RT		B				A	A				A	A			
	50	100						A					A	A			
Tlen {O2}	UD	RT	A	A		A	A	A					A	A	A	ELSE	
Tlen pod ci nieniem {O2}	UD	RT	C					A					A	A		ELSE	
Tlenek chromu (VI)																ELSE	163
Tlenek etylenu {C2H4O}	UD	RT	A	A		A		A			C	A	A	A	C	OTHC	13
	UD	80	C					A			C		A	A	C		
Tlenki azotu {NO / NO2}	UD	RT	B	C		A		A				A	A	A	A	ELSE	
T uszcz (olej ro linny)	CA	RT	A	A	A	A		A			A	A		A	A	OTHC	
T uszcz z we ny																OTHC	171
Toluen {C6H5CH3}	UD	RT	A	A	B	A	C	A	A	C	C	B	A	A	B	ARHC	
	UD	50	A	A	B		C	A		C	C	B	A	A			
	UD	65	A	A	C		C	A		C	C	B		A			
	UD	80	A	A	C		C	A	B	C	C			A			
	UD	100	A	A	C	C	C	A		C	C		B	A	C		
Trójchlorek antymonu {SbCl3}	10	RT	C					A					A	A	A	SALT	
	50	50	C					A					A	A			
	SS	RT	C					A					A	A	A		
	SS	150						B			O						

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

14 (19)

Tabela I

	St	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTACETAL C	ERTACETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Trójchlorek fosforu {PCl3}	UD	RT						A	A				A	A	A	ELSE	
Trójchlorobenzen {C6H3Cl3}	UD	RT						C					A	A		ARHC	
	UD	100						C					A	A			
Trójchloroetan																CFHC	111
Trójchloroetan (1,1,1-) {CH3CCl3}	UD	RT	A	A			O	A	A				A	A		CFHC	
	UD	45	A			B	O	A	A	C	C	B	A	A	C		
	UD	75					O	A	A	C	C	B	B	A	C		
Trójchloroetanol {CCl3CH2OH}	UD	RT	O			C		A						A		ALCO	
Trójchloroetylen {ClCHCl2}	UD	RT	B	B	B	B	C	A	A	C	O	C	A	A	C	CFHC	11
	UD	60	B	B			C	A		C	O	C	A	A	C		
	UD	80	B	C		C	C	A		C	O	C	A	A	C		
Trójchlorofenol {Cl3C6H2OH}	UD	RT						C						A		PHEN	
Trójchlorometan																CFHC	154
Trójchlorotrójfluoroetan {C2F3Cl3}	UD	RT	A	A		A	A	A	A		B	B	A	A	C	CFHC	97
	UD	75						A	A				B	A			
Trójetanoloamina {(HOC2H4)3N}	UD	RT	A	A		A		A					A	A	A	AMIN	
	UD	50		A				B					A	A			
	UD	125						B					C	A			
Trójetyloamina {(C2H5)3N}	UD	RT		A				A					A	A	A	AMIN	
	UD	60		A	B			A					B	A			
Trójfluorek boru {BF3}	UD	RT	C	C				B					A			ELSE	
Trójfluoroetanol {CF3CH2OH}	UD	RT	O			C		A						A		ALCO	
Trójmetyloamina {(CH3)3N}	UD	RT	A	A				A						A		AMIN	
Trójtlenek siarki {SO3}	UD	RT						A					C	A	C	ELSE	
Wapno chlorowane / Woda wapienna																SALT	120
Wazelina {C22H46 / C23H48}	CA	RT	A	A		A	A	A				A		A	A	OTHC	
W glan amonu {(NH4)2CO3}	10	RT	A	A				A					A	A	A	SALT	
	50	100		A				A					A	A			
	SS	RT	A			A		A						A	A		
W glan etylenu {C3H4O3}	UD	50	A			C		A					A	A		OTHC	
W glan potasu {K2CO3}	50	RT	A	A		A		A		A			C	A	A	SALT	74
	SS	RT	A	A		A		A		A			C	A	A		
W glan sodu {Na2CO3}	10	RT	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	SALT	
	10	60		A		A		A						A			
	20	80		A		A		A						A			
	SS	RT	A	A				A	A				A	A	A		
W glan wapnia {CaCO3}	SS	RT		A				A				A	A	A	A	SALT	62
W glowodory aromatyczne	UD	80	A	A		B	C	A						A		ARHC	
Wino i napoje alkoholowe	CA	RT	B	A		A	A	A				A	A	A	A	ELSE	
Woda (chlorowana) {H2O}	UD	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ELSE	
Woda (destylowana) {H2O}	UD	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ELSE	
Woda (zdeminalizowana) {H2O}	UD	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ELSE	
Woda {H2O}	UD	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	ELSE	
	UD	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	UD	80	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B		
	UD	95		B				A				A	A	A			
	UD	100	B	B		C		A	B		B	B	A	A			
Woda bromowa {Br2.H2O}	2	RT						A					A	A		HALO	
	SS	RT	C	C				B						A	C		
Woda chlorowa {Cl2.H2O}	10	RT	B	C		A	C	B					A	A	C	HALO	
	SS	RT	C	C		C	C	C					A	A	C		
Woda Javelle'a	CA	RT		B				A		A				A	A	SALT	
	CA	60		C				A						A			
Woda królewska (HNO3/HCl) {HNO3 + HCl}	UD	RT	C	C		C		C					B	A	C	IOAC	
Woda wapienna																SALT	120
Wodorosiarczan sodu																SALT	183
Wodorosiarczan sodu {NaHSO4}	5	RT		A	A	A	A	A					A	A	A	SALT	48
	5	96						A			B	B	A	A			
	10	RT	B	A		A	A	A					A	A	A		
	50	RT		A				A					A	A			

(1) : patrz strona 16

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

15 (19)

Tabela I

	St . [%]	Temp. [°C]	ERTALON (1)	ERTAGETAL C	ERTAGETAL H	ERTALYTE	ERTA PC	ERTA PEEK (1)	ERTAXEL	ERTA PEI	ERTA PSU	ERTA PES	ERTA PVDF	ERTAFLUOR	ERTALENE	Grupa chem.	Nr synonimu
Wodorosiarczyn sodu	50	100						A					A	A			
Wodorotlenek amonu {NH4OH}	1	RT	A	A			A	A		A	A	A		A	A	salt	148
	10	RT	A	A	C	C	C	A		A	A	A		A	A	IOBA	
	30	RT	A	A	C	C	C	A		C	A		C	A	A		
	UD	RT		A	C	C	C	A	A	C			C	A			
	UD	80		A		C	C	A	A	C			C	A			
Wodorotlenek glinu {Al(OH)3}	SS	RT	A	A		A		A					A	A	A	IOBA	
	SS	100		A				A					A	A			
Wodorotlenek magnezu {Mg(OH)2}	10	RT	A	A				A	A				A	A	A	IOBA	
	UD	RT		A				A	A				A	A	A		
	UD	100						B					A	A			
Wodorotlenek potasu {KOH}	1	RT	A	A		A		A				A	A	A	A	IOBA	
	1	60	A	A		B		A				A	A	A			
	10	RT	A	A		C	C	A		A		A	A	A	A		
	10	60	A	A		C	C	A				A	A	A			
	10	80	A	A		C	C	A		C		A	A	A			
	20	RT		A		C	C	A			B	A		A	A		
	20	60		A		C	C	A			B	A		A			
	25	120						A				A		A			
	50	RT	C	A		C	C	A	A		B	A	B	A	A		
	50	80	C	A		C	C	A	A		B			A			
Wodorotlenek sodu {NaOH}	1	RT	A	A	B	A		A	A		A	A	A	A	A	IOBA	51
	1	60		A	C	B		A	A		A	A	A	A			
	5	80		A	C			A	A		A	A	B	A			
	5	150						A			B			A			
	10	RT	A	A	C	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A		
	10	80	C	A	C	C	C	A	A		A	A	B	A			
	15	RT		A	C			A	A		A	A	B	A	A		
	20	RT		A	C			A	A		A	A	B	A	A		
	20	100	C	A	C	C	C	A	A			A	B	A			
	25	150						A			C			A			
	30	RT		A	C			A	A		A	A	B	A	A		
	30	80	C	A	C	C	C	A	A		A		B	A			
	40	80	C	A	C	C	C	A	A		A	B	B	A			
	50	RT	B	A	C	C	C	A	A		A	A	B	A	A		
	50	80	C	A	C	C	C	A	A	C	A	B	B	A			
	UD	RT						A						A			
Wodorotlenek wapnia {Ca(OH)2}	10	RT	A	A	A			A						A		IOBA	
	SS	RT	A	A		A		A		C			B	A	A		
Wodorow glan amonu {NH4HCO3}	SS	RT	A	A				A	A				A	A	A	SALT	
Wodorow glan sodu																SALT	149
Wodorow glan sodu {NaHCO3}	10	RT	A	A		A	A	A	A				A	A	A	SALT	49
	10	60		A				A					A	A			
	10	80		A		B		A					A	A			
	SS	RT	A	A		A	A	A	A				A	A	A		
	SS	100		A				A					A	A			
Wodór {H2}	UD	RT	A	A		A	A	A	A				A	A	A	ELSE	
Wody p ucz ce																ELSE	196
Wodzian chloralu {CCl3CH(OH)2}	UD	RT	C					A						A	A	CFHC	
Wywo ywacz	CA	RT	A	A		A	A	A			B			A	A	ELSE	

(1): podane warto ci odporno ci w stopniach dla ERTALON i ERTA PEEK s w zasadzie wa ne dla gatunków nie wzmocnionych. W przypadku, gdy materia em wzmocniaj cym jest w ókno szklane (ERTALON 66-GF30 I ERTA PEEK-GF30) nale y zaznaczy , e wp yw mocnych zasad jest silniejszy ni dla gatunków bez wype nienia. Dlatego zalecane jest wykonanie prób odporno ci.

A: Odporny	B: Cz ciowo odporny	C: Nieodporny	O: Rozpuszcza si
UD: Nie rozpuszczony		CA: Dost pny na rynku	
SS: Roztwór nasycony		RT: Temperatura pokojowa (15-35°C)	

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

16 (19)

Tabela II : ZWI ZKI CHEMICZNE

AL/K	Aldehydy / Ketony
ALCO	Alkohole / Glikole
ALHC	W glowodory alifatyczne
AMID	Amidy
AMIN	Aminy
ARHC	W glowodory aromatyczne
CFHC	W glowodory chlorowcowane
ELSE	Inne substancje nieorganiczne
ESTR	Estry
ETHR	Etery

HALO	Chlorowcopochodne
IOAC	Kwasy nieorganiczne
IOBA	Zasady nieorganiczne
NITR	Nitryle
ORAC	Kwasy organiczne
ORBA	Zasady organiczne
OTHC	Inne w glowodory (oleje, paliwa, ...)
PHEN	Fenole
SALT	Sole nieorganiczne

Tabela III : REPREZENTANCI ZWI ZKÓW CHEMICZNYCH

AL/K	Acetaldehydy
AL/K	Aceton
AL/K	Metyloetyloketon
ALCO	Dwuetylenoglikol
ALCO	Alkohol etylowy
ALCO	Gliceryna
ALKO	Alkohol izopropylowy
ALCO	Alkohol metylowy
ALCO	Trójchloroetanol
ALHC	Acetylen
ALHC	Metan
ALHC	Oktan
AMID	Acetamid
AMID	Dwumetyloacetamid
AMID	Dwumetyloformamid
AMID	Formamid
AMIN	Anilina
AMIN	Dwumetyloamina
AMIN	Etylenodwuamina
AMIN	Trójetyloamina
ARHC	Benzen
ARHC	Toluen
CFHC	Czterochlorek w gla
CFHC	Chlorofluoropochodne (CFC)

CFHC	Czterochloroetylen
CFHC	Trójchloroetan (1,1,1-)
CFHC	Trójchloroetylen
ESTR	Octan amylu
ESTR	Octan etylu
ETHR	Eter
ETHR	Eter izopropylowy
HALO	Chlor (roztw. wodny)
HALO	Chlor gazowy (suchy)
IOAC	Chlorowodór
IOAC	Kwas fosforowy
IOAC	Kwas siarkowy
IOBA	Wodorotlenek amonowy
IOBA	Wodorotlenek sodu
NITR	Acetonitryl
NITR	Akrylonitryl
ORAC	Kwas octowy
ORAC	Kwas mrówkowy
ORAC	Kwas oleinowy
PHEN	Fenol
SALT	W glan potasu
SALT	Chloran potasu
SALT	Chlorek potasu
SALT	Siarczan potasu

Tabela IV : SYNONIMY

1	Kwas jab kowy	51	Wodorotlenek sodu
2	Octan amylu	52	Krzemian sodu
3	Butanodiol	53	Acetofenon
4	Octan butylu	54	Chloroform
5	Glikol butylowy	55	Krezol
6	Kwas chlorosulfonowy	56	Acetonitryl
7	Etylen	57	Chlorek amonu
8	Chloroetanol	58	Chlorek amylu
9	Metyloglikol	59	Chlorek benzylu
10	Czterochloroetylen	60	Boraks
11	Trójchloroetylen	61	Chlorek tionylu
12	Nadtlenek wodoru	62	W glan wapnia
13	Tlenek etylenu	63	Bezwodnik chromowy
14	Kwasy naftyłowe	64	Kwas cyjanowy
15	Alkohol izopropylowy	65	Dwuetyloketon
16	Alkohol propylowy (n-)	66	Dwuizobutyloketon
17	Czterowodoronaftalen	67	Chlorek elaza (III)
18	Alkohol amyłowy	68	Chlorek elaza (II)
19	Alkohol benzylowy	69	Alkohol heksylowy
20	Podchloryn wapnia	70	Alkohol izobutyłowy
21	Dwusiarczek w gla	71	Lanolina
22	Buten	72	Alkohol metoksybutylowy
23	Alkohol butylowy	73	Metyloizobutyloketon
24	Czterochlorek w gla	74	W glan potasu
25	Dekahydronaftalen	75	Glikol propylenowy
26	Eter	76	Kwas taninowy
27	Alkohol etylowy	77	Bitum
28	Chlorek etylu	78	Chlorek miedzi
29	Glikol etylenowy	79	Sole miedzi (II)
30	Formaldehyd	80	Kwas malonowy
31	Furfural	81	Dwuchloroetylen
32	Gaz (Gaz ziemny)	82	Chlorek rt ci
33	Gliceryna	83	Wodorosiarczyn sodu
34	Kwas bromowodorowy	84	Benzyna, normalna (DIN 53521)
35	Kwas solny	85	Kwas glikolowy
36	Jodowodór	86	Kwas akryłowy
37	Alkohol metylowy	87	Kwas winowy
38	Bromek metylu	88	Kwas mas ovy
39	Chlorek metylu	89	Kwas maleinowy
40	Metyloetyloketon	90	Etylenodwuamina
41	Metyloanilina	91	Eter dwufenyłowy
42	Chlorek metylu	92	Eter izopropylowy
43	Nafta	93	Kwas oleinowy
44	Oktan	94	Kwas propionowy
45	Dymi cy kwas siarkowy	95	Aceton
46	Kwas palmitynowy	96	Roztwory detergentów
47	Ropa naftowa	97	Trójchlorotrójfluoroetan
48	Wodorosiarczan sodu	98	Fenol
49	Wodorow glan sodu		
50	Chlorek sodu		

TWORZYWA KONSTRUKCYJNE ERTA®

ERTALON® (Poliamidy)	ERTALON 6 SA	(PA 6)
	ERTALON 66 SA	(PA 66)
	ERTALON 4,6	(PA 4,6)
	ERTALON 66-GF30	(PA 66)
	ERTALON 6 PLA	(PA 6G)
	ERTALON 6 XAU+	(PA 6G)
	ERTALON LFX	(PA 6G)
ERTACETAL® (Poliacetal)	ERTACETAL C	(POM-C)
	ERTACETAL H	(POM-H)
ERTALYTE® (Politereftalan etylenu)	ERTALYTE	(PETP)
	ERTALYTE TX	(PETP)
ERTA® PC (Poliw glan)		(PC)
ERTALENE® (Polietylen)	ERTALENE HD	(PE-HD)

WYSOKOGATUNKOWE TWORZYWA KONSTRUKCYJNE ERTA®

ERTA® PEEK PEEK-BG PEEK-GF30	Polieteroeteroketon	(PEEK)
ERTA® XEL	Polisarczek fenylenu	(PPS)
ERTA® PEI	Polieteroimid	(PEI)
ERTA® PSU	Polisulfon	(PSU)
ERTA® PES	Polietersulfon	(PES)
ERTA® PVDF	Polifluorek winylidenu	(PVDF)
ERTAFLUOR	Policzterofluoroetylen	(PTFE)

Szujemy, że niniejsze informacje są najlepsze, jakie są obecnie dostępne w tej dziedzinie. Są one podane jako użyteczna sugestia do eksperymentów, jakie możecie wykonać według tych zaleceń.

Są one uaktualniane w miarę uzyskiwania dodatkowej wiedzy i do wiadomości.

ERTA® nie daje gwarancji wyników i nie bierze odpowiedzialności za skutki powstałe w związku z tymi informacjami.

Niniejsza informacja nie jest licencją, którą można wykorzystać ani nie służy do naruszenia jakichkolwiek istniejących patentów.

ERTA, ERTALON, ERTAXEL, ERTALYTE i ERTALENE są zastrzeżonymi znakami handlowymi ERTA n.v.- B-8700 Tielt.

TRANSCOM Sp. z o.o.

tel. (0-32) 201 08 74, 258 15 56, 204 18 87, e-mail: tworzywa@transcom.pl <http://www.transcom.pl>

19 (19)