



## TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ RUR SYSTEMU TWEETOP

- +** oznacza odporność rury i możliwość jej stosowania w nieograniczonym czasie do transportu danego środka w podanej temperaturze
- 0** oznacza możliwość zastosowania rury w krótkich (1-3 miesiące) okresach czasu
- oznacza, że dla danych środków nie zaleca się użycia rur Tweetop

Tabela odporności chemicznej

LP	Środek	Temperatura	
		20C	60
1	kwaz azotowy do 25%	+	+
2	kwaz azotowy 50-70%	0	-
3	kwaz azotowy 95%	-	-
4	kwaz borowy	-	-
5	kwaz chlorosulfonowy	-	-
6	kwaz fluorowodorowy do 60%	+	+
7	kwaz fosforowy do 50%	+	+
8	kwaz solny do 36%	+	+
9	kwaz siarkowy 10-60%	+	+
10	kwaz maleinowy stężony	+	+
11	kwaz mlekowy 100%	+	+
12	kwaz fosforowy 95%	0	-
13	kwaz siarkowy 70%	+	0
14	kwaz siarkowy 95-98%	0	-
15	Oleum	-	-
16	kwaz benzenosulfonowy	-	
17	kwaz octowy 10-60%	+	+
18	kwaz salicylowy	+	+
19	kwaz octowy lodowaty	0	-
20	kwaz stearynowy	+	-
21	wodorotlenek potasu do 100%		
22	wodorotlenek sodu do 100%	+	+
23	amoniak gazowy	+	+
24	amonowe sole	+	+
25	związki baru	+	+
26	boraks i jego roztwory	+	+
27	bromowodór 100%	+	+
28	chlorowodór 100%	+	+
29	związki cynku	+	+



30	związki miedzi	+	+
31	rtęć	+	
32	związki sodu (solanka)	+	+
33	dwutlenek siarki (gazowy)	+	+
34	brom 100%	-	-
35	chlor 100%	0	
36	fluor 100%	0	
37	siarkowodór	+	
38	tlen	+	
39	związki wapnia	+	
40	tlenek węgla	+	
41	dwusiarczek węgla	-	
42	woda	+	+
43	woda morska	+	+
44	wodór	+	+
45	aldehyd octowy 100%	0	-
46	aldehyd mrówkowy (formalina, formaldehyd) do 40%	+	+
47	aceton 100%	-	-
48	alkohol amylowy	+	
49	alkohol etylowy 40%	+	
50	alkohol etylowy 96%	0	-
51	alkohol butylowy	+	
52	alkohol metylowy do 10%	-	
53	alkohol metylowy do 100%	0	-
54	anilina i jej pochodne	-	-
55	alkohol benzylowy	-	-
56	alkohol fufuralowy	-	-
57	benzaldehyd 100%	-	-
58	benzen	-	-
59	cykloheksanol	-	-
60	chloroform	-	-
61	dwuchloroetylen	-	-
62	eter dwuetylowy	-	-
63	fenol	-	-
64	bromek etylu	0	-
65	krezole	-	-
66	ksylen	-	-
67	monochlorobenzen	-	-
68	nafta	-	-
69	gliceryna	+	+
70	<b>glikol etylenowy</b>	<b>+</b>	<b>+</b>



71	hydrohinon	+	
72	metyloetyloketon	0	+
73	nitrobenzen	0	-
74	olej kamforowy	-	
75	oleje mineralne	0	-
76	olej transformatorowy	0	-
77	octan etylu	0	-
78	octan metylu	0	-
79	parafina	0	-
80	terpentyna	0	-
81	drożdże i ich roztwory	+	
82	mleko	+	
83	glikoza i jej roztwory	+	+
84	oleje zwierzęce	0	-
85	olej rycynowy	-	-
86	olej lniany	0	-
87	oleje roślinne	0	-
88	ocet	-	+
89	skrobia: jej roztwory i zawiesiny	+	+
90	serwatka	+	+
91	tłuszcze zwierzęce	+	
92	rozcieńczone roztwory środków powierzchniowo czynnych, emulgatory	+	+
93	roztwory mydła	+	+
94	roztwory środków do ochrony roślin	+	

#### Uwaga!

1. Przy stosowaniu w instalacji innych mediów niż woda należy wziąć pod uwagę odporność chemiczną kształtek
2. Nie dotyczy zagadnienia elektrostatyczności