



Tabela odporności chemicznej wentylatorów SMART-CHEM, BOX-CHEM i WPA-CHEM

Środowisko	Stężenie	40°C	60°C
Aceton	10%	--	--
Alkohol amylovany czysty		++	O
Alkohol etylowy (etanol)	10%	++	+
Alkohol izopropylowy niefermentacyjny	70–99%	+	
Alkohol metylowy (metanol)	96%	++	–
Alkohol metylowy, roztwór wodny	100%	++	+
Amoniak, roztwór wodny	50%	++	+
Azotan potasu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Azotan sodu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Azotan wapnia, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Benzen	100%	--	--
Benzyna lakowa		++	+
Butan ciekły	100%	++	
n-butanol	100%	++	O
Chlor ciekły	100%	--	
Chlor gazowy suchy	100%	--	
Chloran potasu	7,3%	++	O
Chloran sodu, roztwór wodny	25%	++	++
Chlorek amonu, roztwór wodny	wszystkie	++	++
Chlorek cynku		++	++
Chlorek etylenu	100%	--	--
Chlorek metylenu	100%	--	--
Chlorek potasu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Chlorek sodu (sól kuchenna), roztwór wodny	nasyc.	++	++
Chlorek sodu, roztwór wodny	5%	++	++
Chlorobenzen	100%	--	--
Cyjanek kadmu		+	+
Cyjanek miedzi		+	+
Cyjanek potasu		+	+
Cyjanek rtęci		+	+
Cyjanek sodu		+	+
Cyjanek srebra		+	+
Cykloheksan	100%	++	O
Cykloheksanol	100%	++	–
Cykloheksanon	100%	--	--
Czterochlorek węgla	100%	--	--
1,4-dioksan	100%	--	--
Dwusiarczek węgla	100%	--	--
Dwutlenek siarki	nasyc.	++	++
Eter etylowy	100%	--	
Eter naftowy	100%	++	+
2-etyloheksanol	100%	++	+
Fenol, roztwór wodny	ok. 9%	O	--
Formaldehid, roztwór wodny	40%	++	
Formalina	10%	++	
Fosforan amonu	wszystkie	++	++
Gliceryna	100%	++	++
Gliceryna, roztwór wodny	duże	+	+
Glikol	100%	++	++
Heptan	100%	++	O
Izopropanol	100%	++	

Środowisko	Stężenie	40°C	60°C
Kąpiele chromowe, techniczne		++	O
Keton metylowo-etylowy	100%	--	--
Krezole	100%	--	--
Kwas akumulatorowy (H ₂ SO ₄)		++	++
Kwas azotowy	10%	++	++
	50%	++	+
Kwas borny	100%	++	++
Kwas cyjanowodorowy		+	
Kwas cytrynowy	nasyc.	++	++
Kwas fluorowodorowy	8–50%	+	--
Kwas fosforowy	85%	++	++
	50%	++	++
Kwas mlekowy, roztwór wodny	90%	++	++
	10%	++	++
Kwas mrówkowy	98%	+	
	50%	++	O
	10%	++	+
Kwas octowy, lodowaty	100%	O	--
Kwas octowy, roztwór wodny	50%	++	–
Kwas oleinowy	100%	++	O
Kwas siarkowy	3–50%	+	+
Kwas siarkowy	96%	O	--
	50%	++	++
	10%	++	++
Kwas solny	35%	++	+
Kwas stearynowy	100%	++	+
Kwas szczawiowy	nasyc.	++	++
Kwaśny węglan sodu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Kwaśny siarczan sodu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Lakier do paznokci		O	
Lizol		–	--
Ług bielący (12,5% aktywnego chloru)		++	O
Ług potasowy	50%	++	++
	10%	++	++
Nadmanganian potasu, roztwór wodny	nasyc.	++	+
Nadtlenek wodoru	30%	++	
Naftalen	100%	O	--
Nitrobenzen	25%	++	++
	100%	--	--
Ocet handlowy		++	++
Octan butylu	100%	--	--
Octan etylu	100%	--	--
Octan 2-butoksyetyl		+	
Olej jadalny roślinny		++	++
Olej jadalny zwierzęcy		++	++
Olej kokosowy		++	++
Olej lniany		++	++
Olej z oliwek		++	++
Olej parafinowy	100%	++	++
Olej sojowy		++	++
Olej terpentynowy		++	O
Olej transformatorowy		++	
Oleje mineralne (bez węglowodorów aromatycznych)		++	+



wentylatory chemoodporne

Środowisko	Stężenie	40°C	60°C
Oleje opałowe		++	O
Oleje silikonowe		++	
Oleje silnikowe, samochodowe		++	+
Olejek sosnowy	100%	++	
Opary amin etoksylowych		--	--
Opary chlorków		+	
Opary chlorku żelazawego FeCl ₂	20%	+	
Opary kwasu octowego		++	
Opary kwasu solnego	30%	+	
Opary oksylenowych alkoholi tłuszczowych		+	
Opary olejków pomarańczowych		--	--
Opary poliglikoli		+	
Opary sody amoniakalnej i kaustycznej		++	
Opary tiomocznika		+	
Opary węglowodorów alifatycznych		+	
Ozon gazowy		++	
Paliwo samochodowe			
Benzyna normalna		++	+
Benzyna super		-	--
Olej napędowy		++	+
Parafina	100%	++	--
Piwo		++	++
Płyn hamulcowy		++	++
Płyn przeciw zamarzaniu (glikodietylenowy)		++	++
Podchloryn sodu, roztwór wodny	5%	++	
Propan ciekły	100%	++	
Roztwór krezolowy		-	--
Roztwór mydła	nasyc.	++	++
Rtęć	100%	++	++
Rum	40%	++	++
Siarczan potasu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Siarczan sodu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Siarczek sodu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Siarczyn sodu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Siarkowodór	nasyc.	++	++
Smoła		++	++
Sok cytrynowy		++	++
Solanka	stęż.	++	++
Sól sucha		++	++
Środek do zmywania naczyń, ciekły		++	++
Tetrachloroetan	100%	--	--
Tetrachloroetylen (perchloroetylen)	100%	--	--
Tetrahydrofuran	100%	--	--
Tiosiarczan sodu (utrwalacz)	nasyc.	++	++
Toluen	100	--	--
Wapno chlorowane		+	
Węglan potasu, roztwór wodny	nasyc.	++	
Węglan sodu, roztwór wodny	nasyc.	++	++
Woda	100%	++	++
Woda chlorowa	nasyc.	+	
Woda królewska		+	
Woda morską		++	++
Wodorotlenek sodu	50%	+	+
Wodorotlenek sodu (soda żrąca)	100%	++	++

++	odporny
+	warunkowo odporny, z niebezpieczeństwem powstania rys naprężeniowych
O	warunkowo odporny
-	małoodporny
--	nieodporny