

**Tabela odporności  
polipropylenu PP Typ 3  
na działanie  
substancji chemicznych**

Legenda:

- + odporny
- / warunkowo odporny
- nieodporny
- V możliwość zabarwienia

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
1,2-dwuaminoetan	techn. czysty	+	+	
1,2-dwubromometan		/		
1,3-butadien gazowy	techn. czysty	/	—	
2-butendiol-1,4	techn. czysty	+	+	
2-butindiol-1,4	techn. czysty	+		
4-metylopentanol-2		+		
Acetamid		+	+	
Aceton (keton dwumetylowy)	techn. czysty	+	+	
Akrylan butylu		+		
Akrylonitryl	techn. czysty	+		
Aldehyd benzoesowy, roztw. wodny	każde	+		
Aldehyd krotonowy	techn. czysty	+		
Aldehyd octowy	techn. czysty	/		
Aldehyd octowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Alkohol allilowy	96%	+	+	
Alkohol amylowy	techn. czysty	+	+	+
Alkohol benzylowy		+	+	
Alkohol butylowy (butanol)		+		
Alkohol etylowy	96%	+	+	+
Alkohol fenylowo-etylowy		+		
Alkohol furfurylowy		+	/ V	
Alkohol izobutylowy		+		
Alkohol izopropylowy	techn. czysty	+	+	+
Alkohol palmitynowy		+	+	
Alkohol propargilowy, roztw. wodny	7%	+	+	
Alkohole woskowe	techn. czyste	/	—	
Alkoholowy roztw. tłuszczu kokosowego	techn. czysty	+	/	
Ałun chromowo-potasowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Ałun chromowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Ałun żelazowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Amidy kwasu tłuszczowego		+		
Amoniak gazowy		+	+	
Amoniak płynny		+		
Anilina (aminobenzen)	każde	+	+	
Anizol (metoksybenzen, eter metylowofenylowy)		/	/	
Asfalt		+	/ V	
Aspiryna		+		
Atrament		+	+	
Azotan amonowy (saletra amonowa), roztw. wodny	każde	+	+	+
Azotan miedzi, roztw. wodny	30%	+	+	
Azotan żelazawy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Azotan żelazowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Azotan potasowy	każde	+		
Azotan sodowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Azotan srebra		+	+	
Azotan srebra, roztw. wodny	każde	+	+	+
Azotan wapniowy, roztw. wodny	50%	+	+	
Azotyn niklu		+	+	
Azotyn sodowy, roztw. wodny	każde	+		
Barwnik piwny	handlowe	+	+	
Benzen	techn. czysty	/	—	
Benzoesan sodowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Benzoesan sodowy, roztw. wodny	36%	+		

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Benzyna	techn. czysta	/		
Benzyna/benzol — mieszanka	80/20	/		
Benzyna normalna		/		
Benzyna testowa	techn. czysta	/		
Bezwodnik fosforowy	100%	+		
Bezwodnik octowy	techn. czysty	+	/ V	—
Bitum		+	/ V	
Boraks (czteroboran sodowy), roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Boraks, roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Boran potasowy, roztw. wodny	1%	+	+	
Boran sodowy		+	+	
Brom, para		—		
Brom, płynny	100%	—		
Bromek litu		+	+	
Bromek potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Bromek sodowy		+	+	
Bromian potasowy, roztw. wodny	do 10%	+	+	+
Bromochlorometan		—		
Bromometan, gazowy	techn. czysty	—		
Butan, gazowy		+	+	
Butandiol, roztw. wodny	każde	+	+	
Butanon		+	/	
Butantriol, roztw. wodny	każde	+	+	
Butylen (buten), płynny	techn. czysty	/		
Butylofenol	techn. czysty	+		
Butylofenon	techn. czysty	—		
Chinina		+	+	
Chlor gazowy mokry		—		
Chlor gazowy suchy		—		
Chlor płynny		—		
Chlor, roztw. wodny (woda chlorowa)	nasycony	/	—	
Chloral	techn. czysty	+	+	
Chloran potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Chloran sodowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Chloran wapniowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Chlorek amonowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Chlorek antymonu, bezwodny		+	+	
Chlorek benzoilu		/		
Chlorek benzylowy		/	—	
Chlorek cynawy, roztw. wodny	każde	+	+	
Chlorek cynku, roztw. wodny	każde	+	+	
Chlorek cynowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Chlorek fosforylu		+	/	
Chlorek glinu, roztw. wodny	każde	+	+	+
Chlorek glinu, stały		+	+	
Chlorek magnezu, roztw. wodny	każde	+	+	
Chlorek metylenu		/	—	
Chlorek miedzi, roztw. wodny	nasycony	+		
Chlorek niklu		+	+	
Chlorek żelazawy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Chlorek żelazowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Chlorek żelazowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Chlorek potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Chlorek sodowy, roztw. wodny	każde	+	+	+

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Chlorek sulfurylu		—		
Chlorek tionylu		—		
Chlorek wapniowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Chlorek winylidenu	techn. czysty	—		
Chlorobenzen		/	—	
Chloroetan	techn. czysty	—		
Chloroetanol	techn. czysty	+	+	V
Chloroform	techn. czysty	/	—	
Chlorohydryna glicerolu		+		
Chlorometan, gazowy	techn. czysty	—		
Chloryn sodowy, roztw. wodny	50%	+	/	
Chromian potasowy, roztw. wodny	40%	+	+	+
Chromian sodu		+	+	
Clophen® A50 i A60, chlorodwufenyl (niepalny środek izolacyjny)		+	/	—
Cukier gronowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Cukier trzcinowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Cyjanek amonowy		+	+	
Cyjanek miedzi, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Cyjanek potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Cyjanek potasu, roztw. wodny	każde	+	+	
Cyjanek sodu		+	+	
Cykloheksan		+		
Cykloheksanol (alkohol cykloheksylowy)		+	+	
Cykloheksanon		+		
Czterobromometan		/ do —		
Czterochlorek węgla	techn. czysty	—		
Czterochloroetan		/	—	
Czterochloroetylen		/	—	
Czteroetylek ołowiu (czteroetylołów)		+		
Czterowodorofuran	techn. czysty	/ —		
Czterowodoronaftalen	techn. czysty	—		
D-glikoza (cukier gronowy)		+	+	
DDT, proszek		+	+	
Dekalina (dziesięciowodoronaftalen)	techn. czysty	/	/	
Dekstryna (guma skrobiowa), roztw. wodny	18%	+	+	
Detergenty		+	+	
Dioksan		/	/	—
Drożdże		+		
Dwuchlorek propylenu	100%	—		
Dwuchlorobenzen		/		
Dwuchloroetan		+		
Dwuchloroetylen	techn. czysty	—		
Dwuchromian potasowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Dwuchromian sodu		+	+	
Dwumetyloamina		+		
Dwumetyloformamid	techn. czysty	+	+	
Dwusiarczek węgla		/		
Dwutlenek siarki, gazowy		+	+	
Dwutlenek siarki, roztw. wodny	każde	+	+	
Dwutlenek węgla	100%	+	+	
Ekstrakt garbnikowy roślinny	handlowe	+	/	
Ekstrakt kawy		+	+	
Emulgator		+	+	

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Emulsja fotograficzna	handlowe	+	+	
Emulsja silikonowa	handlowe	+	+	
Ephetin <sup>®</sup> , roztw. wodny	10%	+	+	+
Epichlorohydyna		+		
Ester etylowy kwasu jednochlorooctowego		+	+	
Ester kwasu ftalowego		+		
Ester metylowy kwasu dwuchlorooctowego		+	+	
Ester metylowy kwasu jednochlorooctowego		+	+	
Etanol	96%	+	+	+
Etanol zanieczyszczony toluenem	96% (obj.)	+		
Etanoloamina	techn. czysta	+		
Eter		/		
Eter dwubutyli		/	—	
Eter dwuizopropylowy	techn. czysty	/	—	
Eter etylowy	techn. czysty	/		
Eter jednobutyliowy glikolu etylenowego	techn. czysty	+		
Etylenoglikol		+	+	+
Etylobenzen	techn. czysty	/	—	
Fenol		+	+	V
Fenylohydrazyna	techn. czysta	/		
Fluor gazowy		—		
Fluorek amonowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Fluorek miedzi, roztw. wodny	nasycony	+		
Fluorek potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Fluorek sodowy		+	+	
Formaldehyd, roztw. wodny	do 40%	+	+	
Formamid		+	+	
Fosforan dwusodowy		+	+	
Fosforan sodu, roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Fosforan trójbutylowy		+	+	
Fosforan trójkrezylu		+		
Fosgen, roztw. wodny	100%	—		
Fosgen (tlenochlorek węgla), gazowy		/	/	
Fotograficzne środki wywołujące		+ V	+ V	
Frigen 12 <sup>®</sup> (Freon 12)	100%	/		
Fruktoza (cukier owocowy), roztw. wodny	każde	+	+	+
Ftalan dwubutyli	techn. czysty	+	/	
Ftalan dwuheksylowy	techn. czysty	+	/	
Ftalan dwuizooktyli	techn. czysty	+	/	
Ftalan dwuoktyli		+		
Gaz chlorowodorowy suchy i mokry		+	+	V
Gaz świetlny	handlowe	+		
Gaz ziemny	techn. czysty	+		
Gazy z prażenia	każde	+	+	
Genatin <sup>®</sup>		+	+	+
Gin		+		
Gliceryna, roztw. wodny	każde	+	+	+
Glicyna, kwas aminooctowy		+	+	
Glikol butylenu	techn. czysty	+		
Glikol etylowy, roztw. wodny	handlowe	+	+	+
Glikol propylenu		+	+	
Glukoza, roztw. wodny	każde	+	+	+
Glysantin <sup>®</sup>		+	+	+
Gnojówka		+	+	

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Heksan		+	/	
Heksantriol		+	+	+
Heptan		/	/	
Hydrat chloralu	każde	/	—	
Hydrat hydrazyny		+		
Hydrochinon, p-dwuhydroksybenzen		+	V	
i-propanol		+	+	
Izooctan, 2,2,4-trójmetylopentan		+	/	
Jodek magnezu		+	+	
Jodek potasowy	3% jod	+	+	
Jodek potasowy	każde	+		
Jodyna DAB6	handlowe	+		
Kamfora		+		
Karbazol (dwubenzopirrol)		+	+	
Karbolineum	handlowe	+		
Karbolineum sadownicze, roztw. wodny		+	V	/ V
Keton		+	do /	
Keton dwuizobutyli	techn. czysty	+	—	
Keton metylo-izobutyliowy		+		
Klej		+		
Koncentrat Coli		+	+	
Kondensat pary nasyconej		+	+	
Koniak		+		
Kreozot		+	+	V
Krezol	100%	+	/ V	
Krezol oktylu	techn. czysty	/	—	
Krezol, roztw. wodny	rozcieńczony	+	+ V	
krochmal, roztw. wodny	każde	+	+	
krzemian sodowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Ksylene		—		
Kwas adypinowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Kwas akumulatorowy		+	+	
Kwas aminokarboksylowy		+	+	
Kwas arsenowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Kwas askorbinowy		+	+	
Kwas azotowy	25%	+	—	
Kwas azotowy	50%	/	—	
Kwas benzenosulfonowy		+	+	
Kwas benzoesowy				
(kwas benzenokarboksylowy), roztw. wodny	każde	+	+	+
Kwas bromowodorowy, roztw. wodny	50%	+	+	
Kwas bromowy	stężony	/		
Kwas bursztynowy, roztw. wodny	50%	+	+	
Kwas chlorooctowy (mono), roztw. wodny	każde	+	+	
Kwas chlorooctowy, roztw. wodny	≤85%	+	+	
Kwas chlorosulfonowy	techn. czysty	—		
Kwas chlorowy, roztw. wodny	1%	+	/	—
Kwas chlorowy, roztw. wodny	10%	+	/	—
Kwas chlorowy, roztw. wodny	20%	+	—	
Kwas chromowy, roztw. wodny	50%	/ V	/ V	
Kwas cyjanowodorowy (kwas pruski)		+	+	
Kwas cytrynowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Kwas dodecylobenzosulfonowy		+		
Kwas dwuchlorooctowy	50%	+		

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Kwas dwuchlorooctowy	techn. czysty	+		
Kwas dwuglikolowy, roztw. wodny	30%	+	+	
Kwas fluorowodorowy, roztw. wodny	40—85%	+		
Kwas fosforowy, roztw. wodny	50%	+	+	+
Kwas fosforowy, roztw. wodny	80—95%	+	+ V	+ V
Kwas ftalowy, roztw. wodny	50%	+	+	
Kwas garbnikowy (tanina), roztw. wodny	10%	+	+	
Kwas glikolowy, roztw. wodny	do 70%	+		
Kwas jabłkowy (kwas etanodwukarboksylowy)	50%	+	+	
Kwas jednochlorooctowy		+	+	
Kwas krzemowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Kwas maleinowy, roztw. wodny	do 100%	+	+	
Kwas masłowy (kwas butanowy), roztw. wodny	każde	+		
Kwas metakrylowy		+	+	
Kwas mlekowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Kwas moczowy		+		
Kwas mrówkowy, roztw. wodny	85%	+	/	
Kwas mrówkowy, roztw. wodny	10%	+	+	
Kwas nadchlorowy, roztw. wodny	20%	+	+	
Kwas nikotynowy	< 10%	+		
Kwas octowy (kwas etanowy)	100%	+	/ V	—
Kwas octowy lodowaty (100%)	techn. czysty	+	/ V	
Kwas octowy, roztw. wodny	70%	+	+	+
Kwas oleinowy		+	/	—
Kwas ortoborowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Kwas palmitynowy (kwas heksadekanowy)		+	+	
Kwas pikrynowy (trójnitrofenol), roztw. wodny	1%	+	+	
Kwas propionowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Kwas salicylowy		+	+	
Kwas siarkowy, roztw. wodny	do 50%	+	+	
Kwas siarkowy, roztw. wodny	70%	+	/	
Kwas siarkowy, roztw. wodny	80%	+	/	
Kwas siarkowy	98%	/	—	
Kwas solny, roztw. wodny	każde	+ V	+ V	V
Kwas stearynowy		+	/	
Kwas szczawiowy (kwas etanodiowy)	każde	+	+	+
Kwas sześćfluorowodorowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Kwas tioglikolowy		+	+	
Kwas trójchlorooctowy	techn. czysty	+		
Kwas trójchlorooctowy, roztw. wodny	50%	+	+	
Kwas tłuszczowy		+	+	
Kwas winny, roztw. wodny	każde	+	+	
Kwas węglowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Kwas węglowy suchy	100%	+	+	
Kwasy antrachinosulfonowe, roztw. wodny		+		
Kwasy aromatyczne		+	+	
Kąpiel utrwalająca (fotograficzna)	handlowe	+	+	
Laktoza (cukier mleczny)		+	+	
Lanolina		+	/	
Lateks, mleczo kauczukowe		+	+	
Likier		+	+	
Lysol®		+	/	
Lój	techn. czysty	+	+	
Majonez		+		



Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Margaryna		+	+	
Marmolada		+	+	+
Masło		+	+	
Melasa		+	+	
Mentol		+		
Metafosforan amonowy		+	+	
Metafosforan glinu		+	+	
Metanol (alkohol metylowy)	techn. czysty	+	+	
Metoksybutanol		+		
Metyloamina, roztw. wodny	32%	+		
Metylobenzen		/	—	
Metylocykloheksan		/		
Metyloetyloketon	techn. czysty	+	/	
Metyloglikol		+	+	
Metylopropyloketon		+		
Mieszanina chromowa		—		
Miód pszczeleli		+	+	
Mleko		+	+	+
Mocz		+	+	
Mocznik (karbamid), roztw. wodny	do 33%	+	+	
Monochlorobenzen		+		
Morfolina		+	+	
Musztarda		+		
Mydło do metalu		+		
Mydło szare (miękkie, beczkowe)		+	+	
n-propanol		+	+	
Nadchloran potasowy	1%	+		
Nadchjloroetylen		/	—	
Nadmanganian potasu		+		
Nadmanganian potasu, roztw. wodny	do 6%	+	+	V
Nadsiarczyn potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Nadtlenek wodoru, roztw. wodny	40%	+	+	
Nadtlenek wodoru, roztw. wodny	30%	+	/	
Nadtlenoboran sodowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Nafta (ropa naftowa, olej skalny)		+	/	
Nafta świetlna		/	/	—
Naftalina (naftalen)		+		
Nawozy mineralne, roztw. wodny	każde	+	+	
Nitrobenzen		+	+	
Nononol		+		
O-nitrotoluen		+	/	
Ocet (ocet winny)	handlowe	+	+	
Octan amonowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Octan amyłu	techn. czysty	/	—	
Octan butylu	techn. czysty	/	—	
Octan butylu		/	—	
Octan celulozy (nitroceluloza)		+		
Octan etylu		+	/	
Octan etylu	techn. czysty	+	+	
Octan metoksybutylu (Butoxy <sup>®</sup> )		+		
Octan metylu	techn. czysty	+	/	
Octan ołowiowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Octan sodu, roztw. wodny	każde	+	+	+
Octan winylu		+	/	

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Olbrot		+		
Oleista smoła z węgla kamiennego		+	V	
Olej arachidowy (olej z orzeszków ziemnych)	techn. czysty	+	+	
Olej bawełniany	techn. czysty	+	+	
Olej do silników dwutaktowych		+		
Olej do smarowania	techn. czysty	+		
Olej lniany	techn. czysty	+	+	+
Olej maszynowy		+	/	—
Olej mineralny		+	/	—
Olej napędowy		+	/	
Olej opałowy		+	/	
Olej palmowy (tłuszcz palmowy)		+		
Olej parafinowy (parafina ciekła)		+	/	—
Olej rycynowy		+	+	
Olej silikonowy	techn. czysty	+	+	+
Olej silnikowy typu HD		+	/	
Olej sojowy		+	/	
Olej terpentynowy (terpentyna)	techn. czysty	—		
Olej transformatorowy	techn. czysty	+	/	
Olej wazelinowy	techn. czysty	+	/	—
Olej wrzecionowy		+	—	
Olej z igieł świerkowych		+	+	
Olej z orzecha włoskiego		+		
Oleje roślinne i zwierzęce		+	+ do /	
Oleje zwierzęce		+	/	
Olejek kamforowy		—		
Olejek miętowy		+		
Olejek orzechowy		+		
Olejek sosnowy		+	+	
Olejki eteryczne		/	—	
Oleum (kwas siarkowy dymiący)	każde	—		
Oliwa		+	+	+
Ortofosforan amonowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Ortofosforan trójwapniowy		+	+	
Ozon 50 pphm		+	/	
Parafina — emulsja	handlowe	+	+	
Paraformaldehyd		+		
Pentanol (alkohol amyłowy)		+		
Pirydyna		/	/	
Piwo		+	+	
Pięciochlorek antymonu		+	+	
Plastyfikatory poliestrowe		+		
Podchloryn wapniowy, roztw. wodny (suspensja)	każde	+	+	
Podchloryn sodowy z 12,5% aktywnym tlenem		/	/	—
Podsiarczyn, wodorosiarczek, roztw. wodny	do 10%	+	+	
Poliglikole		+	+	
Powietrze	techn. czyste	+	+	+
Preparaty witaminowe, suche		+		
Propan, gazowy	techn. czysty	+		
Propanol		+	+	
Pulpa owocowa		+	+	
Płyn hamulcowy		+	+	
Płynne mydło		+	+	
Ropa naftowa		+		

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Rozjaśniacz optyczny		+	+	
Roztwór mydła, roztw. wodny	każde	+	+	
Rtęć		+	+	
Sagrotan®		+	/	
Salicylan metylu		+		
Sebacynian dwubutylu		+		
Serwatka		+	+	
Siarczan amonowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Siarczan cynku, roztw. wodny	każde	+	+	+
Siarczan dwusodowy		+	+	
Siarczan fenylu		+	+	
Siarczan glinowo-sodowy		+	+	
Siarczan glinu, roztw. wodny	nasycony			
Siarczan glinu, stały		+	+	
Siarczan magnezu		+		
Siarczan magnezu, roztw. wodny	każde	+	+	
Siarczan miedzi, roztw. wodny	każde	+	+	
Siarczan niklu, roztw. wodny	każde	+	+	
Siarczan żelazawy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Siarczan żelazowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Siarczan potasowo-glinowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Siarczan potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Siarczan sodowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Siarczan wapniowy		+	+	
Siarczek amonowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Siarczek potasowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Siarczek sodowy, roztw. wodny zimny	nasycony	+	+	
Siarczyn potasowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Siarczyn sodowy, roztw. wodny	40%	+	+	+
Siarka		+	+	+
Siarkowodów, gazowy		+	+	
Siarkowodów, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Soda kaustyczna, soda żrąca		+	+	
Soda, roztw. wodny	każde	+	+	+
Sok ananasowy		+	+	
Sok cytrynowy		+	+	
Sok owocowy	każde	+	+	+
Sok owocowy niesfermentowany	każde	+	+	+
Sok pomarańczowy		+	+	
Sok pomidorowy		+	+	
Sok z buraka cukrowego		+	+	+
Soki cytrusowe		+	+	
Solanka	nasycona	+	+	
Sole baru, roztw. wodny	każde	+	+	+
Sole bizmutu		+		
Sole chromu, roztw. wodny	każde	+	+	
Sole cynku	każde	+	+	
Sole miedzi, roztw. wodny zimny	nasycony	+	+	
Sole rtęci		+	+	
Sole srebra, roztw. wodny zimny	nasycony	+	+	
Spaliny zaw. CO <sub>2</sub>	każde	+	+	
Spaliny zaw. CO	każde	+	+	
Spaliny zaw. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	każde	+	+	
Spaliny zaw. HCl	każde	+	+	

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Spaliny zaw. HCO <sub>3</sub>	każde	+	+	
Spaliny zaw. SO <sub>2</sub>	małe	+	+	
Spirytus winny		+	+	+
Stearynian cynku		+	+	+
Styren		/	—	
Syrop cukrowy		+	+	+
Syrop skrobiowy		+	+	
Sześciocyjanożelazian potasowy	każde	+		
Sześciocyjanożelazian sodowy (II)		+	+	
Sześciometafosforan sodowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Szkło wodne		+	+	
Szlam anodowy chromowy		+		
Sól gorzka (epsomit), roztw. wodny	każde	+	+	+
Sól gorzka (glauberska), roztw. wodny	każde	+	+	+
Sól kuchenna, roztw. wodny	każde	+	+	
Środek antyadhezyjny		+	+	
Środek do wiercenia „Hoechst”		/	/	
Środek mrozoodporny	handlowe	+	+	+
Środek przeciwpieniący		+		
Środki do prania, syntetyczne	użytkowe	+	+	
Środki myjące, do płukania	zwykłe	+	+	
Środki ochrony roślin (pestycydy)	użytkowe	+		
Tanina, roztw. wodny	10%	+	+	
Tiofen		/	—	
Tiosiarczan potasowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Tiosiarczan sodowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Tlen		+	+	
Tlenek cynku		+	+	+
Tlenek etylenu	techn. czysty	+		
Tlenek wapniowy, proszek		+	+	
Toluen	techn. czysty	/	—	
Tran z wątroby ryby		+		
Trójchlorek antymonu		+	+	
Trójchlorek fosforu		+		
Trójchloroetylen	techn. czysty	/	/	
Trójetanoloamina		+	+	V
Trójetylenoglikol		+	+	
Trójmetylopropan, roztw. wodny		+	+	
Trójtlenek chromu, bezwodnik chromowy, roztw. wodny	50%	/ V	/ V	
Trójtlenek siarki		—		
Tłuszcz kokosowy		+		
Tłuszcz kostny		+	+	
Tłuszcz wołowy		+	+	
Ług ołowiowy z 12,5% aktywnych chlorem		/	/	—
Ług potasowy	50%	+	+	+
Ług sodowy	każde	+	+	+
Utrwalacz, roztw. wodny	każde	+	+	
Utrwalacz, stały		+	+	
Wapno		+	+	+
Wapno bielące		+	+	
Wazelina	techn. czysta	+	/	
Whisky		+		
Winiak		+		

Substancja	Stężenie	Zachowanie w stosunku do Hostalenu PP w temperaturze		
		20°C	60°C	100°C
Wino		+	+	
Wino jabłkowe		+	+	
Wiskoza — roztw. przewodniczący		+	+	
Witamina C		+		
Węglan amonowy, roztw. wodny	każde	+	+	+
Węglan cynku		+	+	
Węglan magnezu		+	+	
Węglan potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Węglan sodu, roztw. wodny	każde	+	+	+
Węglan wapniowy		+	+	+
Węglík wapniowy		+	+	
Woda amoniakalna	każde	+	+	
Woda bromowa nasycona zimna		/		
Woda chlorowa	nasycona	/	—	
Woda destylowana		+	+	+
Woda królewska (HCl + HNO <sub>3</sub> )		—	—	
Woda mineralna		+	+	+
Woda morska (woda z jeziora)		+	+	+
Woda pitna, także chlorowana		+	+	+
Woda wapienna		+	+	
Woda z Javelle		+	do /	/
Woda z Labarraque		+	do /	/
Wodorochromian potasowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Wodorosiarczan potasowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	+
Wodorosiarczan sodowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Wodorosiarczek amonowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Wodorosiarczyn sodowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Wodorotlenek baru, roztw. wodny	każde	+	+	
Wodorotlenek glinu		+	+	
Wodorotlenek magnezu		+	+	
Wodorotlenek potasowy		+	+	
Wodorotlenek potasowy	każde	+		
Wodorotlenek sodowy, roztw. wodny	każde	+	+	
Wodorotlenek sodowy, stały		+	+	
Wodorotlenek wapniowy		+	+	
Wodorowęglan amonowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Wodorowęglan potasowy		+		
Wodorowęglan potasowy, roztw. wodny	nasycony	+	+	
Wodorowęglan sodowy	nasycony	+	+	+
Wodór		+	+	
Wosk pszczeli		+	/ do —	
Woski		+	+ do /	
Wódka		+	+	
Wywoływacze fotograficzne		+ V	+ V	
Zacier		+	+	
Zacier słodowy fermentacyjny		+	+	
Zmywacz do paznokci		+	/	
Żelatyna		+	+	
Żelazocyjanek potasu	każde	+	+	
Żywica kumaronowa		+		
Żywice poliestrowe		/		

## NOTATKI