

Odporność chemiczna PVC

| Chemikalia lub produkty | Stężenie | Temperatura | |
|---|---------------|-------------|------|
| | | 20°C | 60°C |
| Aceton | 100% | | N |
| Akrylan etylu | 100% | N | N |
| Aldehyd benzoesowy | 0.1% | N | N |
| Aldehyd krotonowy | 100% | N | N |
| Aldehyd octowy | 40% | N | - |
| Aldehyd octowy | 100% | N | - |
| Alkohol allilowy | 96% | O | N |
| Alkohol amyłowy | | Z | O |
| Alkohol furfuryłowy | 100% | N | N |
| Amoniak, gaz suchy | 13% | Z | Z |
| Amoniak, płyn | 100% | O | N |
| Amoniak, roztwór wodny | Roztw.roz. | Z | O |
| Amonowy azotan | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Amonowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Amonowy fluorek | 20% | Z | O |
| Amonowy siarczan | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Anilina | 100% | N | N |
| Anilina | Roztw. nasyc. | N | N |
| Aniliny chlorowodorek | Roztw. nasyc. | N | N |
| Antymonawy chlorek | 90% | Z | Z |
| Benzen | 100% | N | N |
| Benzyna (węglowodory alifatyczne) | - | Z | Z |
| Benzyna (węglowodory Alifatyczne), benzen | 80/20 | N | N |
| Bezwodnik octowy | 100% | N | N |
| Boraks | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Brom, płyn | 100% | Z | O |
| Butadien | 100% | N | N |
| Butan, gaz | 100% | Z | Z |
| Butanole | do 100% | Z | - |
| Butylofenol | 100% | Z | O |
| Chlor, gaz suchy | 100% | O | N |
| Chlor, roztwór wodny | Roztw. nasyc. | O | N |
| Cukier | Roztw. nasyc. | O | N |
| Cykloheksanol | 100% | Z | Z |
| Cykloheksanon | 100% | N | N |
| Cynawy chlorek | Roztw. nasyc. | N | N |
| Cynku chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |

chemotech

| | | | |
|------------------------------|------------------|---|---|
| Dekstryna | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Drożdże | nienasyc. Roztw. | Z | O |
| Dwuchlorooctan | 100% | N | N |
| Dwumetyloamina | 30% | Z | - |
| Etanol | 95% | Z | O |
| Etylowy eter | 100% | N | - |
| Etylowy glikol | Roztw. rzemysł. | Z | Z |
| Fenol | 90% | O | N |
| Fenylhydrazyna | 100% | N | N |
| Fenylhydrazynowy chlorowódor | 97% | O | N |
| Formaldehyd | Roztw. rozc. | Z | O |
| Formaldehyd | 40% | Z | Z |
| Fosforowódor | 100% | Z | Z |
| Fosforu trójchlorek | 100% | N | - |
| Gliceryna | 100% | Z | Z |
| Glinowo-potasowy siarczan | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Glinowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Glinowy siarczan | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Glukoza | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Heksadekanol | 100% | - | Z |
| Krezole | Roztw. nasyc. | - | N |
| Ksylol | 100% | N | N |
| Kwas adypinowy | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Kwas antrachinonosulfonowy | Roztw. nienasyc. | Z | O |
| Kwas arsenowy | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Kwas azotowy | do 45% | Z | O |
| Kwas azotowy | od 50% do 98% | N | N |
| Kwas benzoesowy | Roztw. nasyc. | O | N |
| Kwas borowy | Roztw. rozc. | Z | O |
| Kwas bromowodorowy | 10% | Z | O |
| Kwas bromowodorowy | 50% | Z | O |
| Kwas bromowy | 10% | Z | - |
| Kwas chlorooctowy | Roztw. nienasyc. | Z | O |
| Kwas chlorosulfonowy | 100% | O | N |
| Kwas chlorowodorowy (solny) | 20% | Z | O |
| Kwas chlorowodorowy (solny) | >30% | Z | Z |
| Kwas chromowy | od 1% do 50% | Z | O |
| Kwas cytrynowy | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Kwas dwuglikolowy | 18% | Z | O |
| Kwas fluorokrzemowy | 32% | Z | Z |
| Kwas fluorowodorowy | 40% | O | N |
| Kwas fluorowodorowy | 60% | O | N |

Z = Zadowolająca odporność O = ograniczona odporność N = Niezadowolająca odporność

chemotech

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|---|---|
| Kwas fluorowodorowy, gaz | 100% | O | N |
| Kwas glikolowy | 30% | Z | Z |
| Kwas krezolowy | Roztw. nasyc. | - | N |
| Kwas maleinowy | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Kwas masłowy | 98% | N | N |
| Kwas masłowy | 20% | Z | O |
| Kwas mlekowy | 10% | Z | O |
| Kwas mlekowy | od 10% do 90% | O | N |
| Kwas mrówkowy | od 1% do 50% | Z | O |
| Kwas nadchlorowy | 10% | Z | O |
| Kwas nadchlorowy | 70% | O | N |
| Kwas nikotynowy | Roztw. przemysł. | Z | Z |
| Kwas octowy | 25% | Z | O |
| Kwas octowy | | O | N |
| Kwas octowy | 60% | Z | O |
| Kwas oleinowy | 100% | Z | Z |
| Kwas /orto/ arsenowy | Roztw. rozc. | Z | - |
| Kwas /orto/ fosforowy | 30% | Z | O |
| Kwas /orto/ fosforowy, roztwór wodny | 30% | Z | Z |
| Kwas pikrynowy | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Kwas siarkawy | Roztw. nienasyc. | Z | Z |
| Kwas siarkowy | 96% | O | N |
| Kwas siarkowy | od 40% do 90% | Z | O |
| Kwas siarkowy dymiący /oleum/ | 10% SO ₃ | N | N |
| Kwas szczawiowy | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Kwas szczawiowy | Roztw. rozc. | Z | O |
| Kwas taninowy | Roztw. nienasyc. | Z | Z |
| Kwas winowy | Roztw. nienasyc. | Z | Z |
| Magnezowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Magnezowy siarczan | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Melasa | Roztw. przemysł. | Z | O |
| Metanol | 100% | Z | O |
| Metylu metakrylan | 100% | N | N |
| Miedziowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Miedziowy fluorek | 2% | Z | Z |
| Miedziowy siarczan | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Mleko | - | Z | Z |
| Mocz | - | Z | O |
| Mocznik | 10% | Z | O |
| Mydło | Roztw. nienasyc. | Z | O |
| Niklawy siarczan | Roztw. nasyc. | Z | Z |

Z = Zadawalająca odporność O = ograniczona odporność N = Niezadawalająca odporność

chemotech

| | | | |
|----------------------------------|------------------|---|---|
| Ocet | do 8% | Z | Z |
| Octan azylu | 100% | N | N |
| Octan butylu | 100% | N | N |
| Octan etylu | 100% | N | N |
| Octan ołowiawy | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Octan oławiawy | Roztw. rozc. | Z | Z |
| Octan winylu | 100% | N | N |
| Oleje i tłuszcze | | Z | Z |
| Ołowiu czteroetylen | 10% | Z | - |
| Ozon | 100% | Z | Z |
| Pirydyna | do 100% | N | - |
| Piwo | | Z | Z |
| Potasowy azotan | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Potasowy bromek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Potasowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Potasowy chromian | 40% | Z | Z |
| Potasowy cyjanek | Roztw. nienasyc. | Z | Z |
| Potasowy dwuchromian | 40% | Z | Z |
| Potasowy nad /tlenodwu/ siarczan | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Potasowy nadmanganian | 20% | Z | Z |
| Potasowy wodorotlenek | Roztw. nienasyc. | Z | Z |
| Potasowy żelazicyjanek /III/ | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Potasowy żelazocyjanek/II/ | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Propan,gazciekły | 100% | Z | - |
| Siarki dwutlenek,ciecz | 100% | O | N |
| Siarki dwutlenek,suchy | 100% | Z | Z |
| Siarkowodór,gaz | 100% | Z | Z |
| Sodowy benzoesan | 35% | Z | O |
| Sodowy chloran | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Sodowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Sodowy podchloryn/13%chloru/ | 100% | Z | O |
| Sodowy siarczan | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Sodowy wodorosiarczek | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Sodowy wodorotlenek | Roztw. nienasyc | Z | Z |
| Sodowy żelazicyjanek/III/ | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Sodowy żelazocyjanek/II/ | Roztw. nasyc. | Z | Z |
| Srebra azotan | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Tlen | 100% | Z | Z |
| Toluen | 100% | N | N |
| Trójchloroetylen | 100% | N | N |
| Trójmetylopropan | do10% | Z | O |
| Wapniowy azotan | 50% | Z | Z |
| Wapniowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |

Z = Zadowolająca odporność O = ograniczona odporność N = Niezadowolająca odporność

chemotech

| | | | |
|----------------------------|------------------|---|---|
| Węglu czterochlorek | 100% | O | N |
| Węglu dwusiarczek | 100% | O | N |
| Węglu dwutlenek | Roztw. nasyc. | Z | O |
| Węglu dwutlenek, gaz mokry | - | Z | Z |
| Węglu dwutlenek, gaz suchy | 100% | Z | Z |
| Wino | - | Z | Z |
| Woda morską | - | Z | O |
| Wodór | 100% | Z | Z |
| Wodoru nadtlenek | 30% | Z | Z |
| Wywoływacze fotograficzne | Roztw. przemysł. | Z | Z |
| Żelazowy chlorek | Roztw. nasyc. | Z | Z |