

| Substancja                                       | Klasa            | Stężenie / Uwagi          | Temp. [°C] | Kompatybilność | Komentarz                                   |
|--|------------------|---------------------------|------------|----------------|---|
| Woda dejonizowana                                | Woda             | —                         | 0–100      | dobra          | Stabilna; odpowiednia do CIP/SIP            |
| Woda destylowana                                 | Woda             | —                         | 0–100      | dobra          | Brak istotnych zmian właściwości            |
| Para wodna (SIP)                                 | Woda             | Krótko;<br>autoklawowanie | 121–134    | dobra          | Zgodnie z wytycznymi SIP                    |
| Roztwory buforowe pH 4–10                        | Roztwory         | —                         | 0–60       | dobra          | Typowe roztwory badawcze                    |
| Kwas solny (HCl)                                 | Kwasy            | ≤10%                      | 0–40       | dobra          | Wytrzymały przy niskich stężeniach          |
| Kwas siarkowy (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )  | Kwasy            | ≤20%                      | 0–40       | dobra          | Dobre zachowanie w roztworach CIP           |
| Kwas azotowy (HNO <sub>3</sub> )                 | Kwasy            | ≤10%                      | 0–40       | dobra          | Dobrze znosi rozcieńczony; ostrożnie z >20% |
| Kwas fosforowy (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) | Kwasy            | ≤40%                      | 0–60       | dobra          | Standard w CIP; stabilny                    |
| Kwas borowy                                      | Kwasy            | Roztwory                  | 0–60       | dobra          | Brak istotnych interakcji                   |
| Kwas siarkawy (H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )  | Kwasy            | Roztwory                  | 0–40       | dobra          | Akceptowalny w chłodzie                     |
| Kwas octowy                                      | Kwasy organiczne | ≤10%                      | 0–40       | dobra          | Roztwory spożywcze akceptowalne             |
| Kwas cytrynowy                                   | Kwasy organiczne | Roztwory                  | 0–60       | dobra          | Powszechny w CIP/żywności                   |
| Kwas mlekowy                                     | Kwasy organiczne | Roztwory                  | 0–40       | dobra          | Produkty mleczne/CIP                        |
| Kwas jabłkowy                                    | Kwasy organiczne | Roztwory                  | 0–40       | dobra          | Soki/napoje                                 |
| Kwas winowy                                      | Kwasy organiczne | Roztwory                  | 0–40       | dobra          | Wino/soki                                   |

|   |            |               |      |         |  |
|---|------------|---------------|------|---------|--|
| NaOH (soda kaustyczna)                            | Zasady     | 0.5–5%        | 0–80 | dobra   | Środki alkaliczne CIP                    |
| KOH   | Zasady     | 0.5–5%        | 0–80 | dobra   | Równoważny do NaOH                       |
| Amoniak wodny                                     | Zasady     | ≤5%           | 0–30 | średnia | Stosować umiarkowanie; może wpływać na   |
| Węglan sodu                                       | Zasady     | Roztwory      | 0–60 | dobra   | Detergenty alkaliczne                    |
| Wodorowęglan sodu                                 | Zasady     | Roztwory      | 0–60 | dobra   | Łagodny alkaliczny                       |
| Podchloryn sodu (NaOCl)                           | Utleniacze | 200–1000 ppm  | 0–40 | dobra   | CIP/biocyd; płukać po użyciu             |
| Nadtlenek wodoru (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | Utleniacze | ≤3%           | 0–40 | dobra   | Wyższe stężenia: kontrola czasu kontaktu |
| Nadwęglan sodu                                    | Utleniacze | —             | 0–40 | dobra   | Środek tlenowy czyszczący                |
| Kwas nadoctowy (PAA)                              | Utleniacze | ≤0.2%         | 0–25 | średnia | Akceptowalny krótko; spłukać             |
| Ozon (woda ozonowana)                             | Utleniacze | ≤1 ppm        | 0–25 | dobra   | Dobre zachowanie EPDM-like               |
| Chlorek sodu (NaCl)                               | Sole       | Roztwory      | 0–60 | dobra   | Brak pęcznienia                          |
| Chlorek potasu (KCl)                              | Sole       | Roztwory      | 0–60 | dobra   | —  |
| Siarczan sodu                                     | Sole       | Roztwory      | 0–60 | dobra   | —  |
| Azotan sodu                                       | Sole       | Roztwory      | 0–60 | dobra   | —  |
| Fosforany sodu/potasu                             | Sole       | Roztwory      | 0–60 | dobra   | Bufory                                   |
| Ethanol   | Alkohole   | ≤20% w wodzie | 0–25 | średnia | Krótki kontakt/studzone procesy          |

|  |                    |                       |       |             |  |
|--|--------------------|-----------------------|-------|-------------|--|
| Izopropanol (IPA)                                | Alkohole           | ≤20% w wodzie         | 0–25  | średnia     | Przemywanie krótkotrwałe                           |
| Metanol  | Alkohole           | Niski udział w wodzie | 0–25  | zła         | Wyraźne pęcznienie – unikać                        |
| Glikol propylenowy                               | Poliole/Glikole    | Roztwory wodne        | 0–40  | średnia     | Zwykle akceptowalny; obserwować pęcznienie         |
| Gliceryna  | Poliole/Glikole    | Roztwory              | 0–40  | średnia     | Możliwa zmiana elastyczności przy długim kontakcie |
| Etylenoglikol                                    | Poliole/Glikole    | Roztwory              | 0–40  | średnia     | Ostrożnie – ograniczać temperaturę                 |
| Tetrahydrofuran (THF)                            | Etery cykliczne    | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| Aceton   | Ketony             | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| MEK (metyloetyloketon)                           | Ketony             | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| MIBK   | Ketony             | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| DMF (dimetyloformamid)                           | Aprotyczne polarne | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| DMSO   | Aprotyczne polarne | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| Diethyl ether                                    | Etery              | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| MTBE   | Etery              | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| Dichlorometan (CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) | Halogenowane       | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| Chloroform                                       | Halogenowane       | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |
| Trichloroetylen                                  | Halogenowane       | —                     | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać             |

|                                |                         |          |       |             |  |
|--------------------------------|-------------------------|----------|-------|-------------|--|
| Perchloroetylen                | Halogenowane            | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Toluene                        | Aromaty                 | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Xyleny                         | Aromaty                 | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Benzen                         | Aromaty                 | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Heptan                         | Alifatyczne             | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Heksan (n-hexane)              | Alifatyczne             | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Nafta / rozpuszczalnik lakowy  | Alifatyczne             | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Benzyna                        | Mieszanina węglowodorów | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Olej napędowy (diesel)         | Mieszanina węglowodorów | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Olej mineralny                 | Węglowodory             | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Terpentyna                     | Węglowodory             | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Octan etylu                    | Estry                   | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Octan butylu (n-butyl acetate) | Estry                   | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| Acetonitryl                    | Nitrile                 | —        | 20–25 | niezalecana | Silne pęcznienie / degradacja – unikać |
| SLS (laurylosiarczan sodu)     | Surfaktanty             | Roztwory | 0–40  | dobra       | Typowe detergenty myjące               |
| SLES (etoksylogowany)          | Surfaktanty             | Roztwory | 0–40  | dobra       | Detergenty łagodne                     |

|                                |                    |          |      |         |                                       |
|--------------------------------|--------------------|----------|------|---------|---------------------------------------|
| Nonylfenol etoksylowany        | Surfaktanty        | Roztwory | 0–40 | średnia | Stosować roztwory rozcieńczone        |
| Tween 20/80                    | Surfaktanty        | Roztwory | 0–40 | dobra   | Środki zwilżające w żywności/farmacji |
| Mleko                          | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Serwatka                       | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Piwo                           | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Wino                           | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Sok jabłkowy                   | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Sok pomarańczowy               | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Koncentraty owocowe            | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Syrop cukrowy                  | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Miód (roztwór)                 | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Sos pomidorowy (roztwór/zimny) | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Czekolada (roztwór kakaowy)    | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Kawa cold-brew (filtrat)       | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Herbata                        | Produkty spożywcze | —        | 0–40 | dobra   | Typowe media procesowe spożywcze      |
| Sól kuchenna (NaCl)            | Dodatki            | Roztwory | 0–60 | dobra   | Brak wpływu                           |

|                                    |             |                       |       |         |                             |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|-------|---------|-----------------------------|
| Cukier (sacharoza)                 | Dodatki     | Syropy/roztwory       | 0–60  | dobra   | Brak wpływu                 |
| Pektyna (roztwór)                  | Dodatki     | —                     | 0–40  | dobra   | —                           |
| Kwas askorbinowy (wit. C)          | Dodatki     | Roztwory              | 0–40  | dobra   | —                           |
| Benzoesan sodu                     | Dodatki     | Roztwory konserwujące | 0–40  | dobra   | —                           |
| Sorbian potasu                     | Dodatki     | Roztwory konserwujące | 0–40  | dobra   | —                           |
| Pożywki mikrobiologiczne           | Bioprocес   | Roztwory wodne        | 20–40 | dobra   | Zwykle neutralne/łagodne    |
| Roztwory drożdży                   | Bioprocес   | —                     | 20–35 | dobra   | —                           |
| Bufor fosforanowy                  | Bioprocес   | pH 6–8                | 0–40  | dobra   | —                           |
| Bufor Tris                         | Bioprocес   | pH 7–9                | 0–40  | dobra   | —                           |
| Sól fizjologiczna (0.9% NaCl)      | Bioprocес   | —                     | 0–40  | dobra   | —                           |
| PBS (phosphate buffered saline)    | Bioprocес   | —                     | 0–40  | dobra   | —                           |
| Kwas cytrynowy (odkamieniacz)      | Czyszczenie | 5–10%                 | 20–60 | dobra   | Typowy odkamieniacz         |
| Fosforany w detergentach           | Czyszczenie | Roztwory              | 20–60 | dobra   | —                           |
| Amoniacz zapachowe (środki domowe) | Czyszczenie | Rozcieńczone          | 20–25 | średnia | Krótkotrwały kontakt        |
| Alkohole w spray (IPA)             | Czyszczenie | Rozcieńczone          | 20–25 | średnia | Przetarcia przelotne        |
| Kw. fluorowodorowy (HF)            | Kwasy       | ≤1% i chłodno         | 0–20  | średnia | Ostrożnie; płukać dokładnie |

|  |                 |                      |       |         |                            |
|--|-----------------|----------------------|-------|---------|----------------------------|
| Kw. bromowodorowy (HBr)                  | Kwasy           | Rozcieńczony         | 0–25  | dobra   | Zachować ostrożność        |
| Kw. jodowodorowy (HI)                    | Kwasy           | Rozcieńczony         | 0–25  | dobra   | —                          |
| Nadtlenian sodu (roztwory)               | Utleniacze      | Rozcieńczone         | 0–25  | średnia | Silny utleniacz – kontrola |
| Azotyny (np. NaNO <sub>2</sub> )         | Sole            | Roztwory             | 0–40  | dobra   | —                          |
| Chloryny/chlorany                        | Sole/utleniacze | Roztwory             | 0–25  | dobra   | —                          |
| Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )       | Gazy            | Nasycone roztwory    | 0–25  | dobra   | Napoje gazowane            |
| Amoniak (NH <sub>3</sub> ) – roztwór     | Gazy            | ≤5%                  | 0–25  | średnia | Jak wyżej (amoniak wodny)  |
| Tlen (O <sub>2</sub> ) – roztwór         | Gazy            | Nasycone roztwory    | 0–25  | dobra   | Brak wpływu                |
| Azot (N <sub>2</sub> ) – roztwór         | Gazy            | Nasycone roztwory    | 0–25  | dobra   | —                          |
| Etanol 70% (dezynfekcja)                 | Farmacja        | Tylko przetarcia     | 20–25 | zła     | Długi kontakt niezalecany  |
| Izopropanol 70%                          | Farmacja        | Tylko przetarcia     | 20–25 | zła     | Długi kontakt niezalecany  |
| Roztwory soli buforujących (HEPES, MOPS) | Farmacja        | pH 6–8               | 0–40  | dobra   | —                          |
| Roztwory glukozy 5–50%                   | Farmacja        | —                    | 0–40  | dobra   | —                          |
| Sole akwarystyczne (morskie)             | Woda procesowa  | Standardowe stężenia | 0–30  | dobra   | Brak efektów ubocznych     |
| Podchloryn w dezynfekcji wody            | Woda procesowa  | Dozowanie niskie     | 0–25  | dobra   | Po dozowaniu przepłukać    |
| Acetaty sodu/potasu                      | Sole organiczne | Roztwory             | 0–40  | dobra   | —                          |

|  |                         |                          |       |             |   |
|--|-------------------------|--------------------------|-------|-------------|---|
| Cytryniany sodu/potasu                         | Sole organiczne         | Roztwory                 | 0–40  | dobra       | —   |
| Mleczany sodu/potasu                           | Sole organiczne         | Roztwory                 | 0–40  | dobra       | —   |
| Octan amonu                                    | Sole organiczne         | Roztwory                 | 0–40  | dobra       | —   |
| Formian sodu                                   | Sole organiczne         | Roztwory                 | 0–40  | dobra       | —   |
| Butanon (MEK)                                  | Ketony                  | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/<br>monomery –<br>degradują TPV |
| Acetofenon                                     | Aromaty/ketony          | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/<br>monomery –<br>degradują TPV |
| Tetrachlorek węgla                             | Halogenowane            | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/<br>monomery –<br>degradują TPV |
| 1,2-dichloroetan                               | Halogenowane            | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/<br>monomery –<br>degradują TPV |
| Chlorek metylenu (DCM)                         | Halogenowane            | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/<br>monomery –<br>degradują TPV |
| Styren   | Aromaty                 | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/<br>monomery –<br>degradują TPV |
| Anizol   | Etery aromatyczne       | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/mono<br>mery – degradują TPV    |
| Furan  | Heterocykle             | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/mono<br>mery – degradują TPV    |
| Pirydyna                                       | Heterocykle             | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/mono<br>mery – degradują TPV    |
| Toluen sulfonowe<br>roztwory w<br>organicznych | Aromaty/kwasy           | —                        | 20–25 | niezalecana | Rozpuszczalniki/mono<br>mery – degradują TPV    |
| Alkohol benzylowy                              | Alkohole<br>aromatyczne | Rozcieńczony w<br>wodzie | 0–25  | zła         | Ryzyko pęcznienia                               |
| PEG 200–600                                    | Poli(etilenoglikol)     | —                        | 0–40  | średnia     | Zwykle akceptowalne,<br>monitorować             |

|   |                  |                     |      |         |                                  |
|---|------------------|---------------------|------|---------|----------------------------------|
| Trietanolamina  | Aminy            | Roztwory            | 0–40 | średnia | Możliwa zmiana elastyczności     |
| Mocznik (urea)  | Związki azotowe  | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| EDTA  | Kompleksotwórcze | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| Kwas szczawiowy (≤5%)                                   | Kwasy            | Roztwory jak podano | 0–25 | dobra   | Kontrolować stężenie/temperaturę |
| Kwas mrówkowy (≤5%)                                     | Kwasy            | Roztwory jak podano | 0–25 | dobra   | Kontrolować stężenie/temperaturę |
| Kwas glukonowy  | Kwasy            | Roztwory jak podano | 0–25 | dobra   | Kontrolować stężenie/temperaturę |
| Kwas fosforowy (85%) – rozcieńczać do ≤40%              | Kwasy            | Roztwory jak podano | 0–25 | dobra   | Kontrolować stężenie/temperaturę |
| Kwas siarkowy (98%) – nie stosować w temp. podwyższonej | Kwasy            | Roztwory jak podano | 0–25 | dobra   | Kontrolować stężenie/temperaturę |
| Kwas węglowy (CO <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O)        | Kwasy            | Roztwory jak podano | 0–25 | dobra   | Kontrolować stężenie/temperaturę |
| Wodorotlenek wapnia (Ca(OH) <sub>2</sub> )              | Zasady           | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| Wodorotlenek magnezu (Mg(OH) <sub>2</sub> )             | Zasady           | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| Aminy alifatyczne rozcieńczone                          | Zasady           | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| Siarczan magnezu (MgSO <sub>4</sub> )                   | Sole             | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| Chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> )                     | Sole             | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| Azotan potasu (KNO <sub>3</sub> )                       | Sole             | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |
| Siarczan potasu (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )       | Sole             | Roztwory            | 0–40 | dobra   | —                                |

|                                    |                    |          |      |       |   |
|------------------------------------|--------------------|----------|------|-------|---|
| Fosforan sodu dwuzasadowy          | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Fosforan potasu jednozasadowy      | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Octan sodu                         | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Cytrynian sodu                     | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Glukonian wapnia                   | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Chlorek amonu (NH <sub>4</sub> Cl) | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Bromek sodu (NaBr)                 | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Jodek potasu (KI)                  | Sole               | Roztwory | 0–40 | dobra | — |
| Lemoniada                          | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |
| Napoje izotoniczne                 | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |
| Napoje energetyczne                | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |
| Kwas chlebowy                      | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |
| Kefir                              | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |
| Jogurt pitny (filtrat, bez grudek) | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |
| Syropy smakowe                     | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |
| Ocet spożywczy 6–10%               | Produkty spożywcze | —        | 0–25 | dobra | — |

|  |                    |          |       |             |  |
|--|--------------------|----------|-------|-------------|--|
| Sos sojowy                             | Produkty spożywcze | —        | 0–25  | dobra       | —  |
| Solanka (peklująca)                    | Produkty spożywcze | —        | 0–25  | dobra       | —  |
| Podchloryn wapnia                      | Uzdatnianie        | Roztwory | 0–25  | dobra       | Dezynfekcja                                      |
| Nadmanganian potasu                    | Uzdatnianie        | ≤0.1%    | 0–25  | średnia     | Silny utleniacz – krótko                         |
| Siarczyn sodu                          | Uzdatnianie        | Roztwory | 0–25  | dobra       | Reduktor do dechloracji                          |
| Koagulanty na bazie Al/Fe (PAC, PIX)   | Uzdatnianie        | Roztwory | 0–25  | dobra       | Typowe stężenia robocze                          |
| Szampony wodne                         | Kosmetyki          | —        | 0–40  | dobra       | Bez rozpuszczalników                             |
| Żele wodne                             | Kosmetyki          | —        | 0–40  | dobra       | —  |
| Płyny micelarne (wodne)                | Kosmetyki          | —        | 0–25  | średnia     | Sprawdzić wpływ surfaktantów/alkoholi            |
| Ketony (ogólnie)                       | Ketony             | —        | 20–25 | niezalecana | Klasa rozpuszczalników niezgodna z TPV/EPDM-like |
| Estry (ogólnie)                        | Estry              | —        | 20–25 | niezalecana | Klasa rozpuszczalników niezgodna z TPV/EPDM-like |
| Węglowodory aromatyczne (ogólnie)      | Aromaty            | —        | 20–25 | niezalecana | Klasa rozpuszczalników niezgodna z TPV/EPDM-like |
| Węglowodory alifatyczne (ogólnie)      | Alifatyczne        | —        | 20–25 | niezalecana | Klasa rozpuszczalników niezgodna z TPV/EPDM-like |
| Rozpuszczalniki halogenowane (ogólnie) | Halogenowane       | —        | 20–25 | niezalecana | Klasa rozpuszczalników niezgodna z TPV/EPDM-like |
| Etery cykliczne (ogólnie, w tym THF)   | Etery              | —        | 20–25 | niezalecana | Klasa rozpuszczalników niezgodna z TPV/EPDM-like |

Uwaga praktyczna: oceny są orientacyjne dla temp. ok. 20–25 °C i kontaktu wodnego; przy wyższej temp., długim kontakcie lub przy mieszkach (szczególnie z rozpuszczalnikami) zalecam test z próbką węża.