

KRATY GRP

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA ZWIĄZKI ORGANICZNE

Stosowane skróty:

ALL odnosi się do każdego rodzaju stężenia

SAT tylko nasycone roztwory

N/R nie rekomendowane

- oznacza brak danych na temat odporności

| Nazwa substancji | Typ V | | Typ I | | Typ O | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C |
| Kwas octowy | 50 | 180/82 | 50 | 125/52 | 5 | 77/25 |
| Kwas octowy | 80 | 210/99 | 80 | 170/77 | ALL | - |
| Kwas szczawiowy | ALL | 210/99 | ALL | 75/24 | ALL | N/R |
| Kwas cytrynowy | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 77/25 |
| Kwas benzoesowy | SAT | 210/99 | SAT | 150/66 | ALL | 77/25 |
| Kwas mlekowy | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 77/25 |
| Kwas metakrylowy | 99 | 95/35 | - | - | - | - |
| Kwas tartanowy | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | - |
| Benzen | 100 | 92/40 | ALL | N/R | ALL | N/R |
| Benzyna | 100 | 180/82 | 100 | 75/24 | 100 | 95/35 |
| Tetrachlorek węgla | 100 | 92/40 | 100 | N/R | 100 | N/R |
| Formaldehyd | 37 | 140/60 | 50 | 75/24 | 25 | 86/30 |
| Glukoza | 100 | 210/99 | 100 | 170/77 | ALL | - |
| Gliceryna | 100 | 210/99 | 100 | 150/66 | 100 | - |

| | | | | | | |
|--------------------|-----|--------|-----|--------|------|--------|
| Metanol | 10 | 183/84 | N/R | N/R | N/R | N/R |
| Etanol | 10 | 155/82 | 50 | 75/24 | 10 | 77/25 |
| Glikol etylenowy | 100 | 200/93 | 100 | 90/32 | 100V | 104/40 |
| Glikol propylenowy | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Octan sodu | ALL | 210/99 | ALL | 160/71 | ALL | 104/40 |

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA ZWIĄZKI NIEORGANICZNE

| Nazwa substancji | Typ V | | Typ I | | Typ O | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C |
| Woda destylowana | 100 | 180/82 | 100 | 170/77 | ALL | 86/30 |
| Woda morska | ALL | 210/99 | ALL | 158/70 | ALL | 113/45 |
| Woda amoniakalna | 28 | 100/38 | 28 | N/R | ALL | N/R |
| Chlor gazowy | - | 210/99 | - | 140/60 | - | N/R |
| Woda chlorowana | SAT | 200/93 | SAT | 80/27 | SAT | N/R |
| Woda utleniona | 30 | 150/65 | 5 | 100/38 | 5 | N/R |
| Wodorotlenek aluminium | 100 | 180/82 | 100 | 160/71 | ALL | - |
| Wodorotlenek sodu | 25 | 180/82 | N/R | N/R | N/R | N/R |
| Kwas chromowy | 10 | 150/65 | 5 | 70/21 | 5 | N/R |
| Kwas fluorowodorowy | 10 | 149/65 | - | - | - | - |
| Kwas bromowodorowy | 50 | 150/65 | 50 | 120/49 | 18 | - |
| Kwas solny | 37 | 150/65 | 37 | 75/24 | 10 | 86/30 |

| Nazwa substancji | Typ V | | Typ I | | Typ O | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C |
| Kwas azotowy | 20 | 130/54 | 20 | 70/21 | 20 | N/R |
| Kwas nadchlorowy | 10 | 100/38 | 10 | N/R | 10 | N/R |
| Kwas fosforowy | 100 | 210/99 | 100 | 120/49 | 80 | N/R |
| Kwas siarkowy | 50 | 183/80 | 25 | 75/24 | 10 | - |
| Chlorek amonu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | - |
| Węglan amonu | 50 | 160/70 | 15 | 125/52 | ALL | - |
| Chlorek miedzi | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Cyjanek miedzi | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 77/25 |
| Azotan miedzi | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | - |
| Chlorek żelazowy | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Chlorek żelazawy | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 86/30 |
| Chlorek litu | SAT | 210/99 | SAT | 150/66 | ALL | - |
| Chlorek magnezu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Azotan magnezu | ALL | 210/99 | ALL | 140/60 | ALL | 86/30 |
| Siarczan magnezu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Chlorek rtęci | 100 | 210/99 | 100 | 150/66 | 100 | 104/40 |
| Kalomel | ALL | 210/99 | ALL | 140/60 | ALL | 104/40 |
| Chlorek niklu | ALL | 210/99 | 100 | 170/77 | ALL | N/R |
| Siarczan niklu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Chlorek potasu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Dwuchromian potasu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 77/25 |

| Nazwa substancji | Typ V | | Typ I | | Typ O | |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C | Stężenie % | Temp °F/°C |
| Azotan potasu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Siarczan potasu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Wodorosiarczan sodu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | - |
| Bromek sodu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | - |
| Cyjanek sodu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | N/R |
| Azotan sodu | ALL | 210/99 | ALL | 150/66 | ALL | 104/40 |
| Siarczan sodu | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Chlorek cyny | ALL | 210/99 | ALL | 140/60 | ALL | 104/40 |
| Azotan cynku | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | ALL | 104/40 |
| Siarczan cynku | ALL | 210/99 | ALL | 170/77 | 100 | 104/40 |