

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Woda demineralizowana CHEMIX

Producent	CHEMIX Tadeusz Sadlak
Miejsce produkcji i odbioru	ul. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego 12, 95-100 Zgierz
Kontakt	tel. 691 600 571, wodademi.pl
Wersja dokumentu	1.0 z 22.10.2026 r.

1. Charakterystyka produktu

Woda demineralizowana wytwarzana metodą wymiany jonowej. Produkt przeznaczony do zastosowań technicznych, przemysłowych i laboratoryjnych, o ile wymagania danego urządzenia, procesu lub procedury jakości dopuszczają parametry konkretnej partii.

2. Typowe parametry i dane z badań

Parametr	Wartość lub informacja
Przewodnictwo produkcji standardowej	Zwykle 5-15 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w temperaturze odniesienia pomiaru
Partia o obniżonym przewodnictwie	Po wcześniejszym uzgodnieniu możliwe jest wydzielenie i sprawdzenie partii około 1-3 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Dostępność oraz wynik wymagają potwierdzenia przed odbiorem.
Wygląd	Ciecz bezbarwna, bez widocznych zanieczyszczeń
Próbka zbadana w 2025 r.	pH $5,6 \pm 0,3$; przewodnictwo 4 $\mu\text{S}/\text{cm}$; azotany 0,005 mg/l; mangan 0,004 mg/l; żelazo ogólne 0,012 mg/l

Wartości uzyskane dla pojedynczej próbki nie stanowią gwarancji identycznych parametrów każdej przyszłej partii. Jeżeli odbiorca wymaga wartości granicznych, należy je uzgodnić przed produkcją i potwierdzić pomiarem lub badaniem właściwej partii.

3. Przykładowe zastosowania

Instalacje grzewcze i pompy ciepła; przygotowanie mieszanin glikolowych zgodnie z wymaganiami producenta instalacji; akumulatory; motoryzacja; mycie paneli fotowoltaicznych, szyb i elewacji; żelazka i wytwornice pary; autoklawy i urządzenia sterylizacyjne; laboratoria; akwarystyka; elektrodrażarki; chłodziwa i emulsje CNC; procesy przemysłowe.

Ostateczną przydatność produktu określa użytkownik na podstawie dokumentacji urządzenia, wymagań procesu oraz parametrów konkretnej partii.

4. Ograniczenia i wymagania jakościowe

Demineralizacja metodą wymiany jonowej nie jest dezynfekcją. Sama nazwa produktu nie potwierdza czystości mikrobiologicznej ani usunięcia wszystkich związków organicznych. Zasada ta dotyczy wody demineralizowanej niezależnie od producenta. Jeżeli zastosowanie wymaga takich właściwości, konieczne są odpowiednie badania albo dodatkowe uzdatnianie.

Nazwy woda demineralizowana, dejonizowana i destylowana opisują produkty otrzymywane różnymi technologiami lub według odmiennych wymagań. O jakości i przydatności nie przesądza sama nazwa ani metoda produkcji, lecz wyniki badań fizykochemicznych, a w razie potrzeby także mikrobiologicznych, odniesione do wymagań konkretnego zastosowania.

5. Magazynowanie, odbiór i transport

Produkt należy przechowywać w czystych, szczelnych pojemnikach wykonanych z materiału odpowiedniego do zamierzonego zastosowania, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniem i dostępem promieni słonecznych. Wodę można odebrać do pojemników odbiorcy. Dostępne jest także wypożyczenie lub sprzedaż wybranych pojemników. Transport może zostać zorganizowany przez lokalnego przewoźnika po wcześniejszym uzgodnieniu.

6. Dokumenty jakościowe

Aktualnie opublikowane sprawozdanie z badań przedstawia wyniki próbki zbadanej w 2025 r. W razie szczególnych wymagań odbiorcy zakres badań właściwej partii należy ustalić przed zamówieniem. Dokumenty są dostępne na stronie wodademi.pl w części Dokumenty.

Niniejsza karta ma charakter informacji technicznej. Nie zastępuje specyfikacji uzgodnionej z odbiorcą, instrukcji producenta urządzenia ani badań wymaganych przez przepisy, umowę lub procedurę jakości użytkownika.