

62781 - FD1 Resin 10

Fernox FD1 Resin 10 to wysokiej jakości, dziewicza żywica jonowa mieszana, przeznaczona do stosowania z Fernox FD1 Fill/ Fill+ 10 do napełniania systemów grzewczych i chłodniczych wodą demineralizowaną. Jedno opakowanie 10 l wystarcza do napełnienia Fernox FD1 Fill/ Fill+ 10.

Żywica usuwa zarówno kationy (Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^{+}, Fe^{2+} itp.), jak i aniony (Cl^{-}, SO_4^{2-}, NO_3^{-} itp.), tworząc wodę o bardzo niskiej przewodności, co pozwala na napełnianie systemów grzewczych i chłodniczych wodą demineralizowaną. Napełnianie wodą zdemineralizowaną może być stosowane w celu dostosowania się do norm VDI 2035, ÖNORM H 5195–1, SWKI BT 102–01, powiązanych wytycznych i specyfikacji producentów urządzeń. Fernox zaleca stosowanie wysokiej jakości inhibitora korozji, takiego jak Fernox Protector F1, wraz z wodą demineralizowaną, aby ustabilizować pH w optymalnym zakresie i chronić przed korozją w przypadku przedostania się powietrza i wzrostu przewodności wody.

Dodatkowe informacje

Całkowita objętość wody demineralizowanej wytwarzanej przez FD1 Resin 10 zależy od składu wody, przy czym wody o wyższej przewodności i twardsze zużywają żywicę szybciej niż wody o niższej przewodności i bardziej miękkie. Urządzenie wytwarza około 1425–1675 l wody demineralizowanej z wody zasilającej o parametrach 180 ppm/10 °D/18 °F. W przypadku innych rodzajów wody proszę zapoznać się z poniższym wykresem.

Wniosek

Żywica FD1 Resin 10 zawiera porowaty worek ułatwiający utylizację poprzedniej partii żywicy; worek zatrzymuje żywicę, jednocześnie umożliwiając odprowadzanie wody. Wystarczy opróżnić urządzenie FD1 Fill/ Fill+ 10 do worka, płucząc je wodą. Po opróżnieniu urządzenia należy napełnić je żywicą FD1 Resin 10, używając lejka ułatwiającego aplikację.

Po dodaniu FD1 Resin 10 napełnij urządzenie FD1 Fill/ Fill+ wodą do wysokości około ramion. Następnie umieść głowicę FD1 Fill i rurkę pionową w żywicy i wodzie i obróć głowicę, aż zostanie szczelnie zamknięta. Woda sprawia, że żywica unosi się, a rurka pionowa może swobodnie poruszać się w urządzeniu.

Copyright Fernox © 2026

Opakowanie, obsługa i bezpieczeństwo

Żywica FD1 Resin 10 jest dostępna w opakowaniach 10 l, które dla ułatwienia użytkowania są podzielone na 2 opakowania 5 l. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS).

Specyfikacja

- Wygląd: kuliste kulki
- Typ: Luźna żywica jonowa o mieszanym złożu; żel
- Stosunek: silnie kwasowe kationy i silnie zasadowe aniony w stosunku objętościowym 1:1,5
- Matryca: usieciowany polistyren
- Zakres wielkości cząstek (mm): 0,3 – 1,2
- Zdolność zatrzymywania wilgoci (%): 47–60
- Maksymalna temperatura robocza (°C): 60

Wymiary objętościowe i kody kreskowe

Kod kreskowy EAN	5014551627819	Kod kreskowy OCU	
Waga pojedynczego egzemplarza (kg)	7.3	Waga kartonu zewnętrznego (kg)	7.3
Wysokość pojedynczego modułu (mm)	170	Wysokość kartonu zewnętrznego (mm)	170
Szerokość pojedynczego modułu (mm)	320	Szerokość kartonu zewnętrznego (mm)	320
Głębokość pojedynczego modułu (mm)	260	Głębokość kartonu zewnętrznego (mm)	260

Karta charakterystyki (PL-EN-GB)

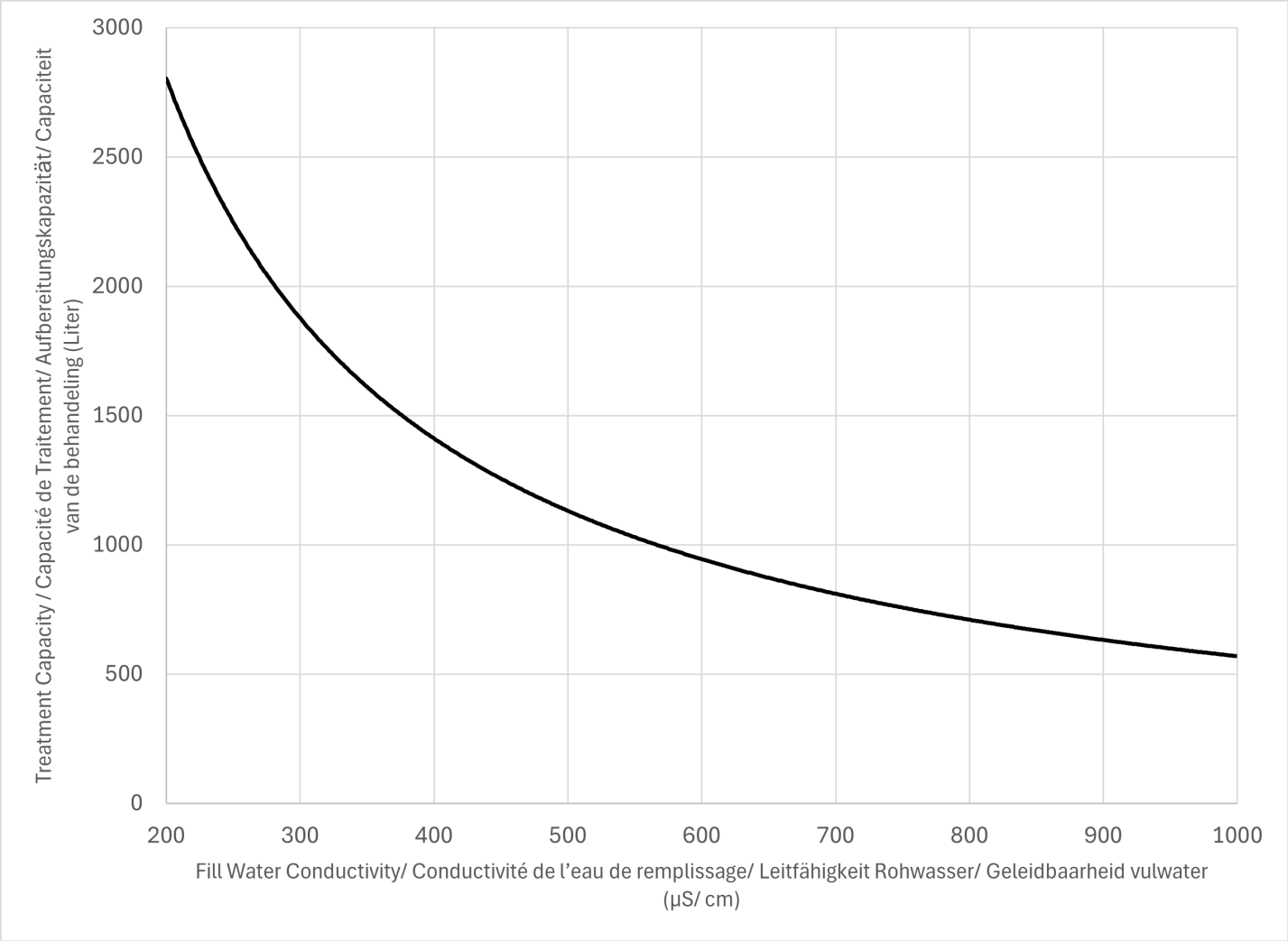
https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/60/93/80/69/69809360cb8ae947a43a513b/62781-PL-GB.pdf

Karta charakterystyki (PL-PL)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/60/93/80/69/69809360cb8ae947a43a513a/62781-PL-PL.pdf

Copyright Fernox © 2026

Wykres



Ostatnia modyfikacja	2026-10-01T08:31:21.474000

Copyright Fernox © 2026