

# PŁYNY NIEZAMARZAJĄCE

## GlikolAntiFreeze EKO

Wielosezonowy, niezamarzający płyn instalacyjny, na bazie czystego, nietoksycznego glikolu propylenowego, zawierający pakiet nowoczesnych inhibitorów korozji, stabilizatorów pH i rezerwy alkalicznej oraz związków antypiennych przeznaczony do napełniania domowych i przemysłowych układów.

- grzewczych
- klimatyzacyjnych
- chłodniczych
- pomp ciepła
- przestrzeni międzypłaszczowych zbiorników

Idealny jako chłodziwo w instalacjach przemysłu spożywczego ( bez bezpośredniego kontaktu z żywnością ). Płyn nieszkodliwy i biodegradowalny. Zalecany do układów wykorzystujących odnawialne źródła energii.

Dostępny w stężeniach eksploatacyjnych odpowiadających temperaturze -15°C, -20°C, -25°C, -35°C.

Płyn posiada: **Atest Higieniczny**  **Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego** – Państwowego Zakładu Higieny.

**Rekomendację Techniczną**  **Instytutu Techniki Budowlanej** stwierdzającą przydatność stosowania płynu w budownictwie.


- 1** Charakterystyka zalety
- 2** Parametry użytkowe
- 3** Informacje dodatkowe



**EKO-CHEM-TECH**

**EKO-CHEM-TECH sp. z o.o.**

 ul. Armii Krajowej 32B, 58-130 Żarów

 +48 694 414 530



 [biuro@ekochem-tech.pl](mailto:biuro@ekochem-tech.pl)

 [www.ekochem-tech.pl](http://www.ekochem-tech.pl)

# PŁYNY NIEZAMARZAJĄCE



## Charakterystyka zalety


- Produkt wielosezonowy,
- Zapewnia prawidłową pracę instalacji w zakresie temperatur od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $106^{\circ}\text{C}$  (wersja standard)
- Skutecznie zabezpiecza układy przed zamarzaniem i przegrzaniem,
- Zabezpiecza przed korozją instalacje wykonane z powszechnie stosowanych materiałów: stali, żeliwa, aluminium, miedzi, mosiądzu,
- Tworzy warstwę zabezpieczającą (pasywną),
- Chroni instalacje przed rozsądzeniem w czasie przerw w ogrzewaniu,
- Wstrzymuje rozwój mikroorganizmów dzięki zastosowaniu biocydu,
- Zapobiega osadzaniu się kamienia kotłowego,
- Jest kompatybilny z typowymi elastomerami i tworzywami sztucznymi,
- jest niskopieniący,
- Receptura płynu oparta jest na czystym glikolu monopropylenowym,
- Nie jest mieszaniną różnych glikoli,
- Nie zawiera gliceryny,
- Surowce użyte do produkcji płynu nie pochodzą z procesów recyklingu,
- Gotowego roztworu nie należy rozcieńczać,
- Płyn dostępny również w formie koncentratu,
- Oprócz oferowanej standardowej wersji płynu możliwość wykonania płynu pod indywidualne oczekiwania klienta,
- Okres użytkowania płynu zależy od indywidualnych warunków pracy i dla instalacji nowych, nie skorodowanych może wynosić do 10 lat,
- Płyn posiada: **Atest Higieniczny**  **Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego** – Państwowego Zakładu Higieny.
- Posiada **Rekomendację Techniczną**  **Instytutu Techniki Budowlanej** stwierdzającą przydatność płynu do stosowania w budownictwie
- Płyn objęty jest gwarancją producenta,



**EKO-CHEM-TECH**

**EKO-CHEM-TECH sp. z o.o.**

 ul. Armii Krajowej 32B, 58-130 Żarów

 +48 694 414 530

 [biuro@ekochem-tech.pl](mailto:biuro@ekochem-tech.pl)

 [www.ekochem-tech.pl](http://www.ekochem-tech.pl)

# PŁYNY NIEZAMARZAJĄCE

2

## Parametry użytkowe

NAZWA HANDLOWA	GlikolAntiFreeze EKO	GlikolAntiFreeze EKO	GlikolAntiFreeze EKO	GlikolAntiFreeze EKO	GlikolAntiFreeze EKO
Oznaczenie temperatura	-15	-20	-25	-35	Koncentrat
Barwa	Zielona				
Rodzaj glikolu	Glikol propylenowy				
pH	7,5 - 9,5				
Temperatura krystalizacji	-15°C	-20°C	-25°C	-35°C	-
Rezerwa alkaliczna (nie niższa niż)	8,0 ml 0,1 md HCl na 20ml płynu				

Nazwa produktu	GlikolAntiFreeze EKO -15°C	GlikolAntiFreeze EKO -20°C	GlikolAntiFreeze EKO -25°C	GlikolAntiFreeze EKO -30°C	GlikolAntiFreeze EKO -35°C	GlikolAntiFreeze EKO Koncentrat
Temperatura Krzepnięcia (°C)	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	w zależności od rozcieńczenia koncentratu
Stężenie glikolu (%)	33%	39%	43%	47%	51%	93%

**Przed użyciem koncentrat należy rozcieńczyć wodą demineralizowaną w odpowiednich proporcjach:**

Nazwa produktu	GlikolAntiFreeze EKO -15°C	GlikolAntiFreeze EKO -20°C	GlikolAntiFreeze EKO -25°C	GlikolAntiFreeze EKO -30°C	GlikolAntiFreeze EKO -35°C
Temperatura Krzepnięcia (°C)	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C
Stężenie koncentratu (%)	35%	41%	45%	49%	53%

**Na życzenie klienta sporządzimy roztwór o innym stężeniu.**



**EKO-CHEM-TECH**

**EKO-CHEM-TECH sp. z o.o.**

ul. Armii Krajowej 32B, 58-130 Żarów

+48 694 414 530

biuro@ekochem-tech.pl

www.ekochem-tech.pl

# PŁYNY NIEZAMARZAJĄCE

3

## Informacje dodatkowe

Płyny sprzedawane są: luzem (autocysterny), paleta pojemniki 1000 kg, w oznakowanych beczkach polietylenowych o pojemności 120 i 200 kg, kanistrach o pojemności: 10, 20, 30 kg.

Płyn można przewozić powszechnie stosowanymi środkami transportu, ustawiając beczki w pozycji pionowej, zamknięciem do góry.

Posiada **Atest Higieniczny**  **Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego** – Państwowego Zakładu Higieny.


Posiada **Rekomendację Techniczną**  **Instytutu Techniki Budowlanej** stwierdzającą przydatność płynu do stosowania w budownictwie



**EKO-CHEM-TECH**

**EKO-CHEM-TECH sp. z o.o.**

 ul. Armii Krajowej 32B, 58-130 Żarów

 +48 694 414 530

 [biuro@ekochem-tech.pl](mailto:biuro@ekochem-tech.pl)

 [www.ekochem-tech.pl](http://www.ekochem-tech.pl)