

# PŁYNY NIEZAMARZAJĄCE

## GlikolAntiFreeze ET

Wielosezonowy, niezamarzający płyn instalacyjny, na bazie czystego glikolu etylenowego, 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

oraz wszędzie tam, gdzie nie występuje ryzyko kontaktu z żywnością lub wodą pitną.

Chroni instalacje i urządzenia przed powstawaniem osadów, korozją, zapobiega korozji mikrobiologicznej.

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

Płyn posiada 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 etylenowym.
- 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,
- 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



## Parametry użytkowe

NAZWA HANDLOWA	GlikolAntiFreeze ET	GlikolAntiFreeze ET	GlikolAntiFreeze ET	GlikolAntiFreeze ET	GlikolAntiFreeze ET
Oznaczenie temperatura	-15	-20	-25	-35	Koncentrat
Barwa	Niebieska				
Rodzaj glikolu	Glikol etylenowy				
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 ET -15°C	GlikolAntiFreeze ET -20°C	GlikolAntiFreeze ET -25°C	GlikolAntiFreeze ET -30°C	GlikolAntiFreeze ET -35°C	GlikolAntiFreeze ET Koncentrat
Temperatura Krzepnięcia (°C)	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	w zależności od rozcieńczenia koncentratu
Stężenie glikolu (%)	28%	35%	40%	45%	48%	93%

Przed użyciem koncentrat należy rozcieńczyć wodą demineralizowaną w odpowiednich proporcjach:

Nazwa produktu	GlikolAntiFreeze ET -15°C	GlikolAntiFreeze ET -20°C	GlikolAntiFreeze ET -25°C	GlikolAntiFreeze ET -30°C	GlikolAntiFreeze ET -35°C
Temperatura Krzepnięcia (°C)	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C
Stężenie koncentratu (%)	-30%	36%	41%	46%	50%

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 **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)