

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-2025-ONN-002

### EKO KONCENTRAT glikol propylenowy ONNLINE

Nietoksyczny i ekologiczny koncentrat na bazie glikolu monopropylenowego, inhibitorów korozji, środków antypieniowych, dodatków stabilizujących, regulatorów pH, oraz neutralnych pigmentów.



#	Właściwości	
1	Rodzaj glikolu	propylenowy
2	Stężenie glikolu	93%
3	Barwa	zielona
4	Zawartość alkoholu etylowego	brak
5	Postać	ciecz jednorodna bez osadów
6	Zapach	słaby lub bez zapachu
7	Gęstość	1,050 g/cm <sup>3</sup> (w temp. 20°C)
8	pH	7,5 - 9,5

### DOKUMENTACJA JAKOŚCIOWA

- Atest PZH
- Rekomendacja Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej
- Karta Charakterystyki
- Specyfikacja Techniczna

### CECHY PRODUKTU

- Chroni instalację przed korozją.
- Zapobiega powstawaniu osadów.
- Utrzymuje instalację w czystości.
- Nie pieni się.
- Bezpieczny dla życia i środowiska.
- Chroni przed skażeniem gleby i wód gruntowych.

- Nie pochodzi z procesów regeneracji.
- Nie zawiera dodatków gliceryny oraz alkoholi.
- Ma wszechstronne zastosowanie w różnego typu instalacjach.
- Jest środkiem wielosezonowym.
- Zapewnia skuteczne działanie i kontrolę temperatury w układach.

## ZASTOSOWANIA

- Kolektory słoneczne
- Systemy przemysłowe
- Instalacje grzewcze
- Instalacje C.O.
- Instalacje tryskaczowe
- Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne
- Pompy ciepła gruntowe oraz monoblokowe
- W przemyśle spożywczym bez bezpośredniego kontaktu z żywnością
- Odnawialne źródła energii

## DODATKOWE INFORMACJE

- Przed zastosowaniem należy rozcieńczyć wodą demineralizowaną wg. odpowiednich proporcji.
- Nie należy stosować nierozcieńczonego koncentratu z uwagi na jego wysoką gęstość, wysokie stężenie zawartości glikolu oraz brak odpowiedniej ochrony przeciw zamarzaniu.
- Podane w tabeli wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi i mogą ulec nieznacznym zmianom, które nie wpływają na możliwość użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
- Kompatybilny z materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach: stal, żeliwo, aluminium, miedź, stopy miedzi, mosiądz jak i lutowanymi.

## TABELA ROZCIEŃCZALNOŚCI KONCENTRATU

Temperatura krystalizacji	Ilość koncentratu	Ilość wody demineralizowanej
EKO -35°C	55 %	45 %
EKO -30°C	52 %	48 %
EKO -25°C	47 %	53 %
EKO -20°C	42 %	58 %
EKO -17°C	38 %	62 %
EKO -15°C	36 %	64 %