

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-2025-ONN-003

ET KONCENTRAT glikol etylenowy ONNLINE

Koncentrat na bazie glikolu monoetylenowego, inhibitorów korozji, środków antypiennych, dodatków stabilizujących, regulatorów pH, oraz neutralnych pigmentów.



| # | Właściwości | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Rodzaj glikolu | etylenowy |
| 2 | Stężenie glikolu | 93% |
| 3 | Barwa | niebieska |
| 4 | Zawartość alkoholu etylowego | brak |
| 5 | Postać | ciecz jednorodna bez osadów |
| 6 | Zapach | słaby lub bez zapachu |
| 7 | Gęstość | 1,120 g/cm ³ (w temp. 20°C) |
| 8 | pH | 7,5 - 9,5 |

DOKUMENTACJA JAKOŚCIOWA

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

CECHY PRODUKTU

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Skoncentrowana formuła. ● Możliwość przygotowania mieszanki według indywidualnych potrzeb, ● Chroni instalację przed korozją. ● Chroni instalację przed działaniem ujemnych temperatur. ● Zapobiega powstawaniu osadów. ● Utrzymuje instalację w czystości. | <ul style="list-style-type: none"> ● Nie pieni się. ● Nie pochodzi z procesów regeneracji. ● Nie zawiera dodatków gliceryny oraz alkoholi. ● Ma wszechstronne zastosowanie w różnego typu instalacjach. ● Jest środkiem wielosezonowym. ● Posiada wysokie parametry użytkowe. ● Zapewnia utrzymanie wydajności instalacji. |
|--|---|

ZASTOSOWANIA

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Przemysł HVAC ● Systemy przemysłowe ● Instalacje grzewcze ● Instalacje C.O. ● Instalacje tryskaczowe | <ul style="list-style-type: none"> ● Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne ● Pompy ciepła gruntowe oraz monoblokowe ● Odnawialne źródła energii ● Układy chłodzenia przemysłowego (chłodnie przemysłowe, lodowiska czy chłodzenie w procesach produkcyjnych) |
|--|---|

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.
- Należy zapobiegać emisji płynów serii GLITHERM ET do środowiska lub wody użytkowej, z uwagi na ich toksyczność.

TABELA ROZCIEŃCZALNOŚCI KONCENTRATU

| Temperatura krystalizacji | Ilość koncentratu | Ilość wody demineralizowanej |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|
| ET -35°C | 50 % | 50 % |
| ET -30°C | 47 % | 53 % |
| ET -25°C | 42 % | 58 % |
| ET -20°C | 37 % | 63 % |
| ET -16°C | 32 % | 68 % |
| ET -15°C | 30 % | 70 % |