

Link do produktu: <https://www.marax.pl/plyn-solarny-glikol-ekologiczny-propanotriol-factory-gly-z-funkcja-detekcji-wycieku-plyn-niezamarzajacy-do-35-stc-beczka-poj-200l-rozowy-p-3909.html>



Płyn solarny, glikol -  
ekologiczny propanotriol  
Factory Gly z funkcją detekcji  
wycieku - płyn niezamarzający  
do -35 st.C, beczka poj. 200l,  
różowy.

Cena brutto	<b>1 990,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 617,89 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>Factory_gly_200l</b>

## Opis produktu

Płyn solarny, glikol - ekologiczny propanotriol Factory Gly z funkcją detekcji wycieku - płyn niezamarzający do -35 st.C, beczka poj. 200l, różowy.



## **PŁYNY SOLARNE - WPROWADZENIE**

Płyny niezamarzające na bazie glikoli odgrywają kluczową rolę w utrzymaniu efektywności i trwałości instalacji solarnych. Ich właściwy dobór, stosowanie oraz konserwacja mają znaczący wpływ na wydajność systemu, oszczędność energii i kosztów eksploatacyjnych. W związku z tym, odpowiedzialne zarządzanie płynami niezamarzającymi jest nie tylko ważne dla optymalnej pracy instalacji, ale również przyczynia się do dbałości o środowisko i zrównoważonego rozwoju.



## OPIS PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY

**FACTORY GLY** to ekologiczny i uniwersalny płyn solarny do transferu ciepła wyposażony w nowoczesną formułę umożliwiającą wykrycie nieszczelności w instalacji.

Podstawą płynu solarnego **FACTORY GLY** jest ekologiczny [propanotriol](#)\*. Stanowi on ekonomiczny zamiennik dla płynów na bazie glikolu monopropylenowego.

Nasz produkt świetnie sprawdzi się w instalacjach hydraulicznych, gdzie wymagane jest bezpieczeństwo użytkownika. **FACTORY GLY** chroni przed zamarzaniem, korozją i powstawaniem osadów.

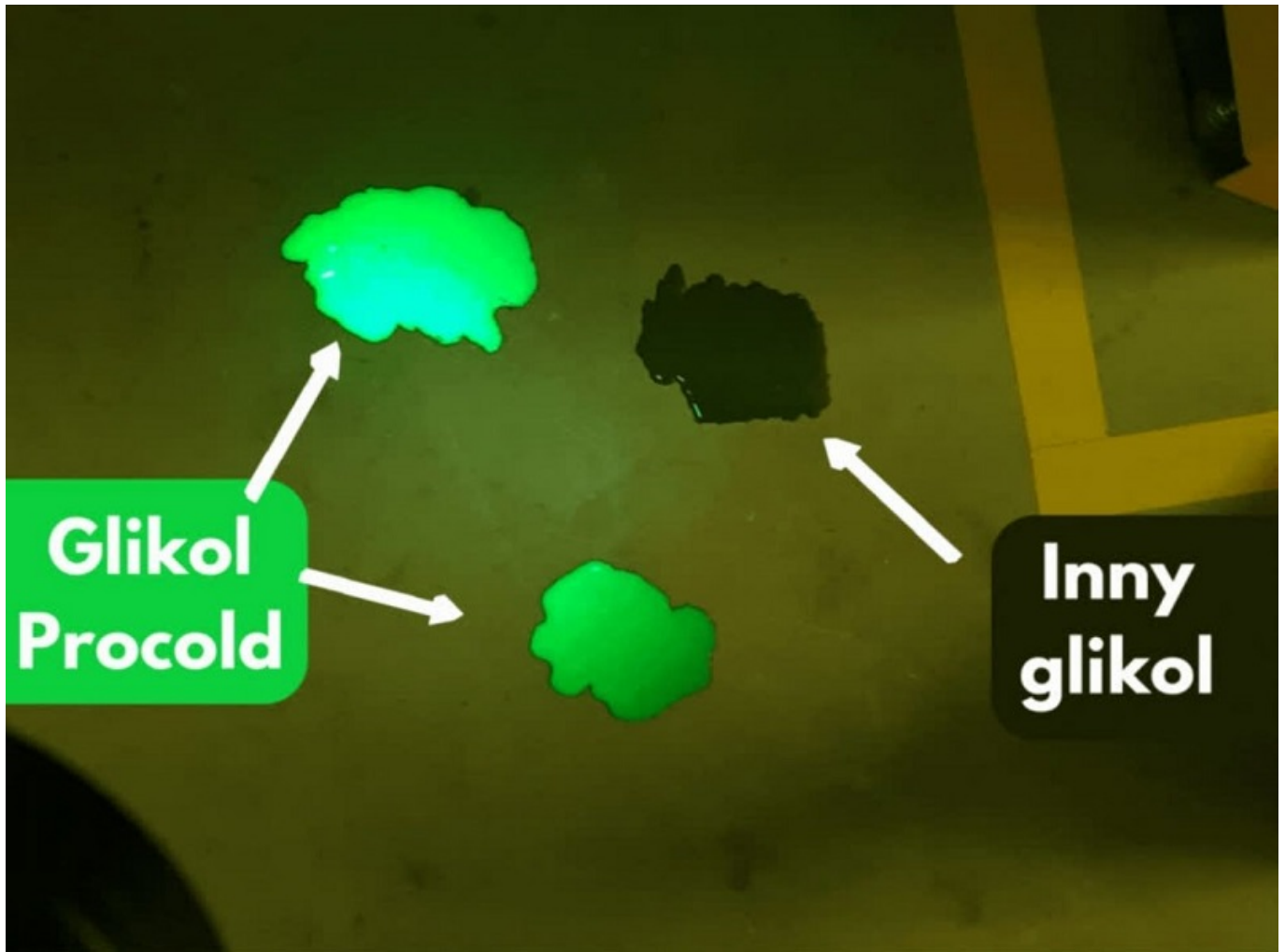
Płyn solarny **FACTORY GLY** dopuszczony jest do pracy w instalacjach domowych, do użytku publicznego oraz w zamkniętych instalacjach w przemyśle spożywczym. Jest dedykowany do systemów o wyższej temperaturze pracy i jest w pełni mieszalny z innymi płynami na bazie glikolu propylenowego.

\* **Gliceryna, glicerol, propano-1,2,3-triol** – organiczny związek chemiczny z grupy cukroli; najprostszy trwały alkohol trójwodorotlenowy

## CECHY PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY

- **Płyn** - gotowy do użycia **-35 st. C\***
- lub
- **Koncentrat** do **- 35 st.C**

Płyn solarny **FACTORY GLY** ma specjalną formułę pozwalającą wykryć nieszczelności w instalacji solarnej poprzez naświetlanie miejsc narażonych na wyciek specjalną lampą **UV**



Przy oświetleniu lampą **UV** cząsteczki płynu solarnego **FACTORY GLY** świecą jaskrawym światłem co pozwala nam na błyskawiczne znalezienie miejsca nieszczelności instalacji.

W sprzedaży jest specjalna latarka ze skupionym i bardzo mocnym światłem UV do sprawdzania nieszczelności instalacji z odległości nawet kilkunastu metrów

### ROZCIEŃCZANIE PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY

Płyn solarny **FACTORY GLY** jest sprzedawany w postaci gotowego roztworu i ma właściwości niezamarzające do minus 35 stopni **Celcjusza**. Jeżeli posiadamy płyn w formie koncentratu (dostawa na zamówienie) - potrzebujemy rozcieńczyć koncentrat solarny **FACTORY GRY** do uzyskania niższych temperatur zamarzania to możemy to zrobić wg poniższej tabeli

**TABELA MIESZALNOŚCI KONCENTRATU**

Temperatura zamarzania:	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C
(obj. %) zawartość koncentratu	42%	49%	54%	59%	63%
(obj. %) zawartość wody demi	58%	51%	46%	41%	37%

## GŁÓWNE CECHY PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY

- Wysokie przewodnictwo cieplne,
- Z funkcją wykrywania nieszczelności
- Ekonomiczne rozwiązanie,
- Posiada atest PZH,
- 3-letnia gwarancja,
- Nie stwarza zagrożenia dla życia i środowiska.

## ZASTOSOWANIE PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY

klimatyzacja

chłodnictwo

instalacja grzewcze

kolektory słoneczne

pompy ciepła

urządzenia tryskaczowe



KLIMATYZACJA



CHŁODNICTWO



INSTALACJE  
GRZEWCZE



KOLEKTORY  
SŁONECZNE



POMPY  
CIEPŁA



URZĄDZENIA  
TRYSKACZOWE

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY

**Surowiec bazowy:** Propanotriol

**Zawartość surowca bazowego:** 63%

**Barwa:** Różowa

**Temperatura krystalizacji:** -35st. C

**Gęstość w 20st. C:** 1,152 g/cm<sup>3</sup>

**PH w 20st. C:** 7,5-9,5

**Lepkość kinematyczna w 20st C:** 9,273 mm<sup>2</sup>/s

**Temperatura wrzenia:** >105st. C

**Rezerwa alkaliczna:** >8

**Zawarte dodatki:** Inhibitory korozji, bufor PH, odpieniacz, barwnik

**Gwarancja na produkt:** 5 lat (od daty produkcji)

## DOSTĘPNE POJEMNOŚCI PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY

5l - kanister

**20l** - kanister

**120l** - beczka (kaucja zwrotna)

**200l - beczka (kaucja zwrotna)**

**1000l** - mauzer (kaucja zwrotna)

**24 000l** - cysterna

**UWAGA;**

**Tutaj kupujesz ekologiczny płyn solarny **FACTORY GLY** w beczce o pojemności 200l (wymagana kaucja zwrotna!)**



## Masz pytania?

- zadzwoń: **+48 533 336 136**

lub napisz e-mail: [biuro@marax.pl](mailto:biuro@marax.pl)

## PRODUCENT

**PROCOLD** jest polskim producentem oferującym wysokiej jakości płyny do transferu ciepła w zastosowaniach przemysłowych i domowych (instalacje chłodnicze, klimatyzacyjne, grzewcze, pompy ciepła, kolektory słoneczne i inne). Produkty **PROCOLD** świetnie odnajdują się tam, gdzie wymagana jest ochrona przed zamarzaniem, korozją i powstawaniem osadów. Naturalna ciekawość nowych rzeczy i ciągłe badania rozwojowe, pozwalają **PROCOLD** dostarczać innowacyjne produkty najwyższej jakości.