

Link do produktu: <https://www.marax.pl/plyn-solarny-niezamarzajacy-glikol-ekologiczny-factory-gly-z-funkcja-detekcji-wycieku-do-35-stc-poj-20l-p-3908.html>



## Płyn solarny, niezamarzający, glikol ekologiczny Factory Gly z funkcją detekcji wycieku do -35 st.C, poj. 20l

Cena brutto	<b>289,00 zł</b>
Cena netto	<b>234,96 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>Factory_gly-35C_20l</b>

### Opis produktu

Płyn solarny, niezamarzający, glikol ekologiczny Factory Gly z funkcją detekcji wycieku do -35 st.C, poj. 20l



## PŁYNY SOLARNE - WPROWADZENIE

---

Płyny niezamarzające na bazie glikoli odgrywają kluczową rolę w utrzymaniu efektywności i trwałości instalacji solarnych **ULRICH**. 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.



## RODZAJE PŁYNÓW DO INSTALACJI seria FACTORY

---



**FACTORY**

**FACTORY EKO**

**FACTORY GLY**

Seria **Factory** składa się z trzech rodzajów płynów do instalacji:

**Factory** (techniczny, na bazie **glikolu etylenowego** - kolor niebieski)

**Factory Eko** (ekologiczny, na bazie **glikolu propylenowego** - kolor zielony lub żółty)

**Factory Gly** (ekologiczny, na bazie **propanotriolu** - kolor różowy)

**UWAGA:**

zalecamy przed napełnieniem nowej instalacji lub przy wymianie starego glikolu przepłukanie i wyczyszczenie instalacji specjalnym płynem czyszczącym **Factory Flush**:

<https://www.marax.pl/plyn-czyszczacy-factory-flush-do-plukania-instalacji-chlodniczych-grzewczych-co-pomp-ciepla-poj-20kg-p-4076.html>

**OPIS PŁYNU SOLARNEGO FACTORY GLY**



**FACTORY GLY** to ekologiczny i uniwersalny płyn solarny do transferu ciepła wyposażony w nowoczesną formułę

umożliwiająca 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.

Płyn solarny **Factory Gly** jest idealny i jest dedykowany do systemów solarnych na bazie kolektorów słonecznych **ULRICH**.

\* **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 szczelności 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 kanistrze o pojemności 20l - koncentrat do **-35 st.C**



Wygodny kanister 20l z grubego polietylenu w cenie towaru! Może służyć za pojemnik na różne płyny techniczne w twoim domu czy warsztacie.

**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.