

Link do produktu: <https://www.marax.pl/plyn-solarny-glikol-ekologiczny-propanotriol-factory-gly-z-funkcja-detekcji-wycieku-plyn-niezamarzajacy-do-25-stc-mauzer-poj-1000l-rozowy-p-3976.html>



Płyn solarny, glikol -
ekologiczny propanotriol
Factory Gly z funkcją detekcji
wycieku - płyn niezamarzający
do -25 st.C, mauzer poj. 1000l,
różowy.

Cena brutto	6 500,00 zł
Cena netto	5 284,55 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Factory_gly_-25_1000l

Opis produktu

Płyn solarny, glikol - ekologiczny propanotriol Factory Gly z funkcją detekcji wycieku - płyn niezamarzający do -25 st.C, mauzer poj. 1000l, 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.

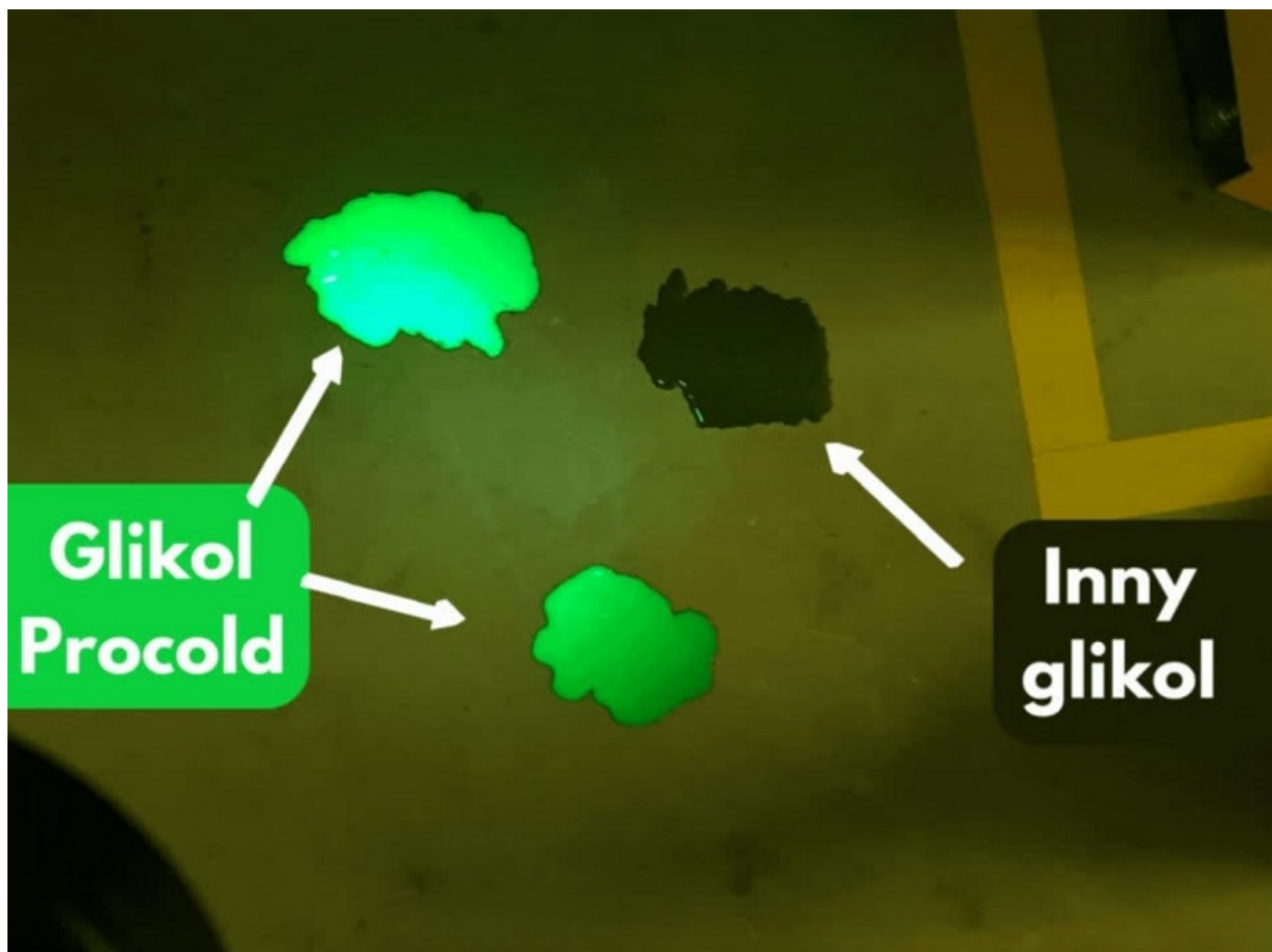
Płyn solarny **FACTORY GLY** dopuszczony jest do pracy w instalacjach domowych, do użytku publicznego oraz w zamkniętych instalacjach w przemyśle spożywczym. Jest dedykowany do systemów o wyższej temperaturze pracy i jest w pełni mieszalny z innymi płynami na bazie glikolu propylenowego.

* **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 **-25 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: -25st. C

Gęstość w 20st. C: 1,152 g/cm³

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

Lepkość kinematyczna w 20st C: 9,273 mm²/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

Masz pytania?

- zadzwoń: **+48 533 336 136**

lub napisz e-mail: 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.