

Link do produktu: <https://www.marax.pl/plyn-solarny-niezamarzajacy-glikol-ekologiczny-factory-gly-z-funkcja-detekcji-wycieku-do-25-stc-poj-20l-p-4071.html>



Płyn solarny, niezamarzający, glikol ekologiczny Factory Gly z funkcją detekcji wycieku do -25 st.C, poj. 20l

Cena brutto	249,00 zł
Cena netto	202,44 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	Termin wysyłki 3 do 7 dni
Numer katalogowy	Factory_gly-25C_20l

Opis produktu

Płyn solarny, niezamarzający, glikol ekologiczny Factory Gly z funkcją detekcji wycieku do -25 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.

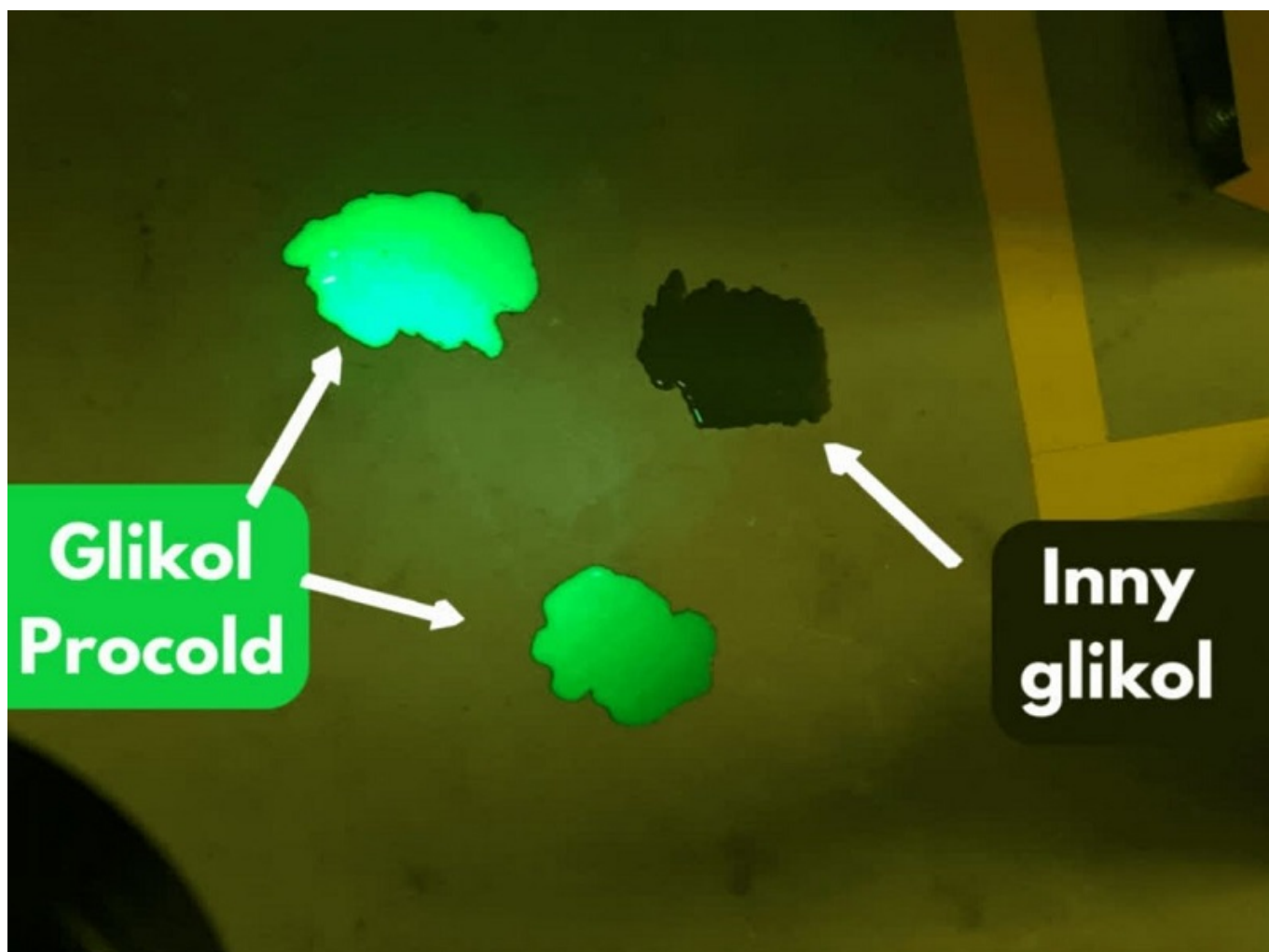
Płyn solarny **Factory Gly** jest idealny i jest dedykowany do systemów solarnych na bazie kolektorów słonecznych **ULRICH**.

* **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 **-25 st. C***
- lub
- **Koncentrat** do **- 25 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: 54%
Barwa: Różowa
Temperatura krystalizacji: -25st. C
Gęstość w 20st. C: 1,114 g/cm³
PH w 20st. C: 7,5-9,5
Lepkość kinematyczna w 20st C: 4,417 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)

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Wł. fizyko-chemiczne		FACTORY GLY			
		-15°C	-20°C	-25°C	-35°C
Wariant temperaturowy:		-15°C	-20°C	-25°C	-35°C
Temp. wrzenia:		103	103	104	105
Barwa:		różowy z detektorem	różowy z detektorem	różowy z detektorem	różowy z detektorem
Gęstość: [g/cm ³]	w 50°C:	1,083	1,098	1,111	1,134
	20°C:	1,098	1,114	1,128	1,152
	0°C:	1,107	1,120	1,137	1,163
	-10°C:	1,110	1,127	1,142	1,166
Lepkość kinem. [mm ² /s]	w 50°C:	1,496	1,837	2,210	3,270
	20°C:	3,379	4,417	5,620	9,273
	0°C:	7,420	10,29	13,67	25,47
	-10°C:	12,41	17,76	24,26	48,66
PH w 20°C:		7,5-9,5	7,5-9,5	7,5-9,5	7,5-9,5
Rezerwa alkaliczna:		>8	>8	>8	>8
Przewod. Ciepłna [W/mK]:		0,50	0,48	0,46	0,43

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 - płyn do **-25 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

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.