MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 09:05

Link do produktu: https://www.marax.pl/plyn-do-instalacji-technicznych-niezamarzajacy-glikol-etylenowy-factory-do-25-stc-poj-20l-p-4074.html



Płyn do instalacji technicznych, niezamarzający glikol etylenowy Factory do -25 st.C, poj. 20l

Cena brutto	**179,00 zł**
Cena netto	**145,53 zł**
Dostępność	**PRODUKT DOSTĘPNY**
Czas wysyłki	**Termin wysyłki 3 do 7 dni**
Numer katalogowy	**Factory-25C_20l**

Opis produktu

Płyn do instalacji technicznych, niezamarzający glikol etylenowy Factory do -25 st.C, poj. 20l



PŁYNY NIEZAMARZAJĄCE seria FACTORY - WPROWADZENIE

Płyny niezamarzające na bazie glikoli odgrywają kluczową rolę w utrzymaniu efektywności i trwałości instalacji technicznych. 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.

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



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)

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

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 TECHNICZNEGO FACTORY



FACTORY to płyn niezamarzający do transferu ciepła na bazie technicznego glikolu monoetylenowego. Służy do zalewów instalacyjnych, gdzie istotna jest wydajność i nie zachodzi konieczność użycia produktu ekologicznego.
Płyn **FACTORY** znajduje zastosowanie w systemach przemysłowych (technicznych), w których nie istnieje ryzyko bezpośredniego kontaktu z organizmami żywymi, żywnością oraz wodą użytkową.
FACTORY chroni przed korozją, zamarzaniem i powstawaniem osadów wewnątrz układu.

CECHY PŁYNU TECHNICZNEGO FACTORY

- **Płyn** - gotowy do użycia **-25 st. C***
- lub
- **Koncentrat** do **- 25 st.C**

ZALETY PŁYNU NIEZAMARZAJĄCEGO FACTORY

- Niższe opory toczenia,
- Wyższa wydajność pracy,
- Dobre właściwości fizyko-chemiczne,
- 5-letnia gwarancja producenta,
- Ekonomiczne rozwiązanie

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



ROZCIEŃCZANIE PŁYNU NIEZAMARZAJĄCEGO FACTORY

Płyn niezamarzający, techniczny **FACTORY** jest sprzedawany w postaci gotowego roztworu i ma właściwości niezamarzające **do minus 25** stopni **Celcjusza**.
Jeżeli posiadamy płyn w formie koncentratu (dostawa na zamówienie) - potrzebujemy rozcieńczyć koncentrat solarny **FACTORY** do uzyskania niższych temperatur zamarzania to możemy to zrobić wg poniższej tabeli

TABELA MIESZALNOŚCI KONCENTRATU

Temperatura zamarzania:	-12°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C
(obj. %) zawartość koncentratu	25%	32%	38%	43%	47%	53%
(obj. %) zawartość wody demi.	75%	68%	62%	57%	53%	47%

ZASTOSOWANIE PŁYNU SOLARNEGO FACTORY EKO

klimatyzacja

chłodnictwo

instalacja grzewcze

kolektory słoneczne

pompy ciepła

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

urządzenia tryskaczowe



WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE PŁYNU NIEZAMARZAJĄCEGO FACTORY

Surowiec bazowy: Glikol monoetylenowy
Zawartość surowca bazowego: 43%
Barwa: Niebieska
Temperatura krystalizacji: -25st. C
Gęstość w 20st. C: 1,054g/cm3
PH w 20st. C: 7,5-9,5
Lepkość kinematyczna w 20st C: 2,759 mm2/s
Temperatura wrzenia: >107st. C
Rezerwa alkaliczna: >8
Przewodność cieplna W/mK: 0,473
Zawarte dodatki: Inhibitory korozji, bufor PH, odpieniacz, barwnik
Gwarancja na produkt: 5 lat (od daty produkcji)

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Wł. fizyko-chemiczne		FACTORY			
Dostępne warianty temp.:		-15°C	-20°C	-25°C	-35°C
Temp. wrzenia:		103	106	107	108
Barwa:		niebieski	niebieski	niebieski	niebieski
Gęstość: [g/cm3]	w 50°C:	1,025	1,034	1,038	1,049
	20°C:	1,039	1,050	1,054	1,069
	0°C:	1,048	1,059	1,063	1,078
	-10°C	1,051	1,069	1,067	1,083
Lepkość kinem. [mm2/s]	w 50°C:	1,021	1,186	1,243	1,573
	20°C:	2,129	2,564	2,759	3,686
	0°C:	4,357	5,320	5,772	7,785
	-10°C:	6,854	8,341	9,162	12,620
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. Cieplna [W/mK]:		0,510	0,491	0,473	0,441

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI PŁYNU TECHNICZNEGO FACTORY

5l - kanister

20l - kanister

120l - beczka (kaucja zwrotna)

200l - beczka (kaucja zwrotna)

1000l - mauzer (kaucja zwrotna)

24 000l - cysterna

UWAGA;
Tutaj kupujesz ekologiczny płyn niezamarzający techniczny FACTORY w kanistrze o pojemności 20l - płyn do -25 st.C

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



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.