



HELLO NANO



MASECZKA OCHRONNA

SYSTEM EGP HELLO NANO Z JONAMI SREBRA

III Stopniowa ochrona

AKTYWNA FORMUŁA
- O WŁAŚCIWOŚCIACH
PRZECIWDROBNOUSTROJOWYCH,
ZABEZPIECZONA JONAMI SREBRA
SYSTEM EGP (+Ag)

GWARANCJA KOMFORTU
I SATYSFAKCJI
UŻYTKOWNIKÓW



wielokrotnego użytku
do 10 prą



właściwości antywirusowe,
antybakteryjne
i antygrzybowe



pochłanianie i degradacja
Łotnych Związków
Organicznych w tym
alergenów



aktywne
samoczyszczające się
biologicznie powłoki



neutralizacja
nieprzyjemnych
zapachów

Maseczka

SYSTEM EGP HELLO NANO

Posiada cechy, które są szczególnie pożądane w środkach ochrony osobistej, takich jak maseczki ochronne.

Zastosowanie innowacyjnej formuły aplikacji powłok SYSTEM EGP HELLO NANO zapewnia ich równomierne i trwałe rozłożenie w całej strukturze maseczki.

Dodatkową ochronę zapewnia +Ag srebro jonowe SYSTEM EGP, które wspiera proces ochrony – eliminuje i zapobiega rozwojowi i namnażaniu patogenów na powierzchni maseczki.



www.hellonano.pl

e-mail: kontakt@hellonano.pl

System EGP HELLO NANO
Nowy Wymiar Czystości

OPIS

MASECZKA

SYSTEM EGP HELLO NANO

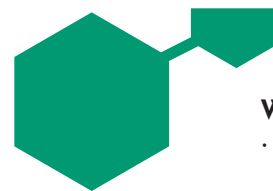
wspomaga ochronę mikrobiologiczną przed wirusami, bakteriami i grzybami.

+Ag - jony srebra System EGP

Dzięki swoim właściwościom, jony srebra stanowią bardzo skuteczną ochronę przed bakteriami, wirusami oraz grzybami. Właściwości te są szczególnie pożądane w środkach ochrony osobistej, takich jak maseczki. Atom posiadający ładunek elektryczny to jon. Jeżeli atom srebra posiada więcej protonów niż elektronów to mamy do czynienia z jonem dodatnim (+Ag), tj. kationem. Badania naukowe wykazały, że dodatnio naładowany atom srebra posiada cechy umożliwiające niszczenie różnych chorobotwórczych drobnoustrojów, co potwierdza jego właściwości przeciwwirusowe, antybakteryjne i przeciugrzybiczne.

Właściwości bakteriobójcze i przeciugrzybicze srebra +Ag potwierdzają badania laboratoryjne, natomiast działania przeciwwirusowe potwierdzają badania naukowe nad jonami srebra.

Niewątpliwą zaletą maseczki System EGP Hello Nano +Ag w walce z COVID-19 jest argument, że wspomaga ona również ochronę przed infekcją bakteryjną, która w konsekwencji powoduje obniżenie odporności i narażenie na powikłania związane z koronawirusem.



Właściwości

- Dwie warstwy wysokiej jakości bezzapachowych tkanin posiadających certyfikat dopuszczający do zastosowań medycznych. Spełnia normy ENV 14237, PN-P-84525, EN 340.
- Tkanina pokryta powłoką ochronną z +Ag.
- Tkaniny: pierwsza warstwa: poliestr 65%, bawełna 35%, druga warstwa: bawełna 100%.
- Kolor czarny. Rozmiary: S, M, L i XL.
- Ilość prą bez utraty właściwości – do 10 razy, zalecane jest pranie maseczki tylko w przypadku jej fizycznego ubrudzenia.
- Produkt certyfikowany, wyprodukowany w Polsce.
- **Badania, współpraca z:** Katedrą Inżynierii Biomedycznej Wydziału Mechanicznego Uniwersytetu Zielonogóskiego, Politechniką Gdańską, InPhoCat oraz PZH.

Zastosowanie

U osób zdrowych – ochrona górnych dróg oddechowych przed patogenami (wirusy, bakterie, grzyby) oraz Lotnymi Związkami Organicznymi w tym alergenami i smogiem.

Dodatkowo u osób chorych, posiadających infekcję górnych dróg oddechowych, w celu uniemożliwienia rozprzestrzeniania zarazków do otoczenia.

Zasady używania maseczki ochronnej

- Przed założeniem maseczki dokładnie umyć ręce wodą z mydłem lub je zdezynfekuj.
- Upewnij się, że czarna strona maseczki jest skierowana na zewnątrz.
- Elastyczne gumki, zaczep o uszy.
- Po założeniu sprawdź szczelność przylegania maski, upewnij się czy jej dolna krawędź znajduje się pod brodą oraz czy szczelnie przykrywa nos i usta.
- Noszenie maseczki jest efektywne tylko wtedy, gdy dbasz jednocześnie o higienę rąk.
- Podczas używania unikaj dotykania maseczki.
- Wilgotną maseczkę zdejmij i powieś w suchym miejscu do wyschnięcia.
- Zdejmując maseczkę uchwycić za elastyczne gumki nałożone na uszy.
- Pierz maseczkę ręcznie, tylko gdy ulegnie fizycznemu zabrudzeniu (temp. do 30°C).
- Używaj maseczki do 10 prą.
- Chroń maseczkę przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Po użyciu pozostaw maseczkę w miejscu z dostępem do światła dziennego.

Wyprodukowano
w Polsce przez

Future Designe sp. z o.o.



HELLO NANO



PREMIUM PROTECTIVE FACE MASK

SYSTEM EGP HELLO NANO WITH SILVER IONS

3-STEP PROTECTION

ACTIVE FORMULA
- WITH ANTIMICROBIAL
PROPERTIES
PROTECTED BY SILVER IONS
- EGP SYSTEM (+Ag)

GUARANTEED
USER COMFORT
AND SATISFACTION



reusable
up to 10 washes



antiviral, antibacterial,
and antifungal
properties



absorbs and degrades
volatile organic compounds,
including allergens



active biologically
self-cleaning
coatings



neutralisation
of unpleasant
odours

FACE MASK SYSTEM EGP HELLO NANO

It has features which are particularly desirable in personal protective equipment such as protective face masks. The use of an innovative application formula of SYSTEM EGP HELLO NANO coatings ensures their uniform and permanent distribution throughout the structure of the mask.

Additional protection is provided by EGP SYSTEM +Ag ionic silver, which supports the protection process – it eliminates and prevents the growth and multiplication of pathogens on the surface of the mask.



www.hellonano.pl

e-mail: kontakt@hellonano.pl

System EGP HELLO NANO
A new dimension of cleanliness

DESCRIPTION FACE MASK SYSTEM EGP HELLO NANO

The mask supports microbiological protection against viruses, bacteria and fungi.

+Ag - EGP System silver ions

Thanks to their properties, silver ions provide very efficient protection against bacteria, viruses, and fungi. These properties are particularly desirable in personal protective equipment such as face masks. An ion is an electrically charged atom. If an atom of silver has more protons than electrons, we are dealing with a positive ion (+ Ag) – i.e., cation. Scientific studies have shown that a positively charged atom of silver has characteristics that enable various pathogenic microbes to be destroyed; thus, confirming the mask's antiviral, antibacterial and antifungal properties.

The antibacterial and antifungal properties of +Ag silver have been proven by laboratory tests, while the antiviral effect has been affirmed by scientific studies on silver ions.

A clear advantage of the System EGP Hello Nano +Ag, Ag, Au face mask (with silver ions), when it comes to battling COVID-19, is the fact that it also supports protection against bacterial infection, which leads to reduced immunity and exposure to complications related to the coronavirus.

Properties

- Two layers of high-quality odourless fabrics featuring a certificate of approval for medical applications. Meets the requirements of the NV 14237, PN-P-84525 and EN 340 standards.
- The fabric is imbued with a protective coating with +Ag.
- Fabrics: first layer: 65% polyester, 35% cotton, second layer: 100% cotton.
- Colour: black. Sizes: S, M, L, XL.
- The number of washes without losing its properties – up to 10, it is recommended to wash the face mask only if it becomes physically soiled.
- The product is certified. It is manufactured in Poland.
- Research in cooperation with: Chair of Biomedical Engineering of the Mechanics Faculty of the University of Zielona Góra, the Gdańsk University of Technology, InPhoCar, and the National Institute of Hygiene (PZH).

Intended use

In healthy people – protection of the upper respiratory tract against pathogens (viruses, bacteria, fungi) and volatile organic compounds, including allergens and smog.

Additionally, for people suffering from an upper respiratory tract infection – to prevent the germs from spreading to the environment.

Principles of using the protective face mask

- Before putting the mask on, wash your hands carefully with water with soap or disinfect them.
- Make sure that the side of the mask featuring the print is facing outwards.
- Hook the elastic ear straps behind your ears.
- After putting the mask on, make sure that it fits tightly, that its lower edge is under your chin, and that it covers nose and mouth tightly.
- When wearing the mask, avoid touching it.
- Wearing the mask is effective only if you care for hand hygiene at the same time.
- If your mask is moist, take it off and hang it in a dry place to dry.
- To remove the mask, start by holding the elastic straps hooked behind your ears.
- Handwash the mask only if it becomes physically soiled (temp. up to 30°C).
- You can reuse it after (up to) 10 washes.
- Protect the mask against mechanical damage.
- After using the mask, leave it in a place exposed to daylight.

Manufactured by
Future Designe sp. z o.o.