

CE 1437

Zgodność:
Rozporządzenie Parlamentu
Europejskiego i Rady (UE) 2016/425
z dnia 9 marca 2016

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Wydanie grudzień 2021

POCHŁANIACZE

POCHŁANIACZ P 22/2-A1 typ EN 14387 A1,
POCHŁANIACZ P 22/2-A2 typ EN 14387 A2,
POCHŁANIACZ P 22/2-K1 typ EN 14387 K1,
POCHŁANIACZ P 22/2-W1 typ EN 14387 A1B1E1K1,
wg EN 14387:2021

Zastosowanie

Pochłaniacze typu P 22/2 są wymiennymi elementami oczyszczającymi, które po skompletowaniu z częścią twarząwą półmasksi lub maski (np. MP 22/2 lub MCP-01) wyposażonej w dwa łączniki bagnetowe, służą do ochrony układu oddechowego przed substancjami w zakresie rodzaju i poziomu stężenia określonego w tabeli.

Lp.	Symbol pochłaniacza	Typ i klasa pochłaniacza	Dopuszczalne stężenie substancji w powietrzu	Kolor wyróżniający rodzaj zanieczyszczenia	Rodzaj zanieczyszczeń
1.	P 22/2-A1	EN 14387 A1	1000 ml/m ³	BRĄZOWA	Organiczne gazy i pary o punkcie wrzenia powyżej 65°C.
2.	P 22/2-A2	EN 14387 A2	5000 ml/m ³	BRĄZOWA	Organiczne gazy i pary o punkcie wrzenia powyżej 65°C.
3.	P 22/2-K1	EN 14387 K1	1000 ml/m ³	ZIELONA	Amoniak i pochodne organiczne amoniaku.
4.	P 22/2-W1	EN 14387 A1B1E1K1	1000 ml/m ³	BRĄZOWA	Organiczne gazy i pary o punkcie wrzenia powyżej 65°C.
			1000 ml/m ³	SZARA	Nieorganiczne gazy i pary z wyjątkiem tlenku węgla.
			1000 ml/m ³	ŻÓLTA	Dwutlenek siarki i inne kwaśne pary i gazy.
			1000 ml/m ³	ZIELONA	Amoniak i pochodne organiczne amoniaku.

Pochłaniacze P 22/2-A, K, W mają zastosowanie w miejscach występowania substancji toksycznych w powietrzu, a szczególnie w laboratoriach, magazynach chemicznych, galwanizerniach, zakładach przemysłowych oraz podczas awarii i ewakuacji ludzi ze strefy zagrożonej.

Przeciwwskazania

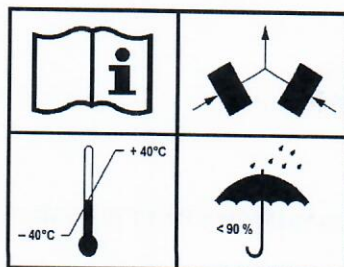
Nie dopuszcza się:

- stosowania pochłaniacza jeśli zawartość tlenu w powietrzu jest niższa niż 17%,
- użytkowania tego samego egzemplarza pochłaniacza wobec różnych par lub gazów lecz powinien być eksploatowany do wyczerpania w tym samym środowisku,
- stosowania pochłaniacza wobec substancji innych niż zalecane przez producenta,
- stosowania pochłaniacza gdy jego czas użytkowania został wyczerpany.
Pochłaniacz nie chroni przed tlenkiem węgla.

Znakowanie

Znakowanie umieszczone jest na powierzchni bocznej pochłaniacza P 22/2-A1, P 22/2-A2, P 22/2-K1, P 22/2-W1 w postaci banderoli i zawiera:

- identyfikację producenta – nazwę, adres, numery telefonów i faks: PSO MASKPOL S.A. Konieczki 42-140 Panki tel. (+4834) 310-93-00, 310-94-16, fax (+4834) 3179831,
- nazwę i symbol identyfikujący wyrób: Pochłaniacz P 22/2-A1, P 22/2-A2, P 22/2-K1, P 22/2-W1,
- identyfikację typu i klasy pochłaniacza: EN 14387 A1, EN 14387 A2, EN 14387 K1 oraz EN 14387 A1B1E1K1,
- kolor wyróżniający rodzaj zanieczyszczenia w postaci równoległych pasów: brązowego –A, zielonego –K lub brązowo-szaro-żółto-zielonego –W,
- numer normy europejskiej: EN 14387:2004+A1:2008,
- datę produkcji oraz ważności (rok/miesiąc),
- numer partii nr/rok,
- piktogramy „patrz informacje dostarczone przez producenta”, „zakres temperatur przechowywania”, „maksymalna wilgotność przechowywania”, „filtr podwójny lub wielokrotny”,



- przeciwwskazania: „niedobór tlenu w powietrzu wdychanym (spadek stężenia poniżej 17 %)” i „nie chroni przed tlenkiem węgla”,
- zalecenie „pochłaniacz nałożyć na łącznik półmaski lub maski i obrócić w prawo do oporu. Strzałka na obwodzie wskazuje kierunek przepływu powietrza”,
- oznaczenie kierunku przepływu powietrza przez pochłaniacz (strzałka),
- znak CE,
- znak KJ.

Kompletowanie

Pochłaniacze P 22/2 w ilości 2 sztuki kompletowane są z półmaską lub maską poprzez ich bezpośrednie nakręcanie na dwa łączniki bagietowe z zaworami wdechowymi, z uwzględnieniem zaleceń umieszczonych na ulotce. Pochłaniacze powinny być kompletowane z częścią twarząwą półmaski, gdy ich masa nie przekracza 300 g, a maski 500 g.

Sposób użytkowania

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania pochłaniaczy P 22/2, sprawdzić czy nie została przekroczona data jego składowania oraz czy:

- opakowanie nie wykazuje zewnętrznych uszkodzeń mechanicznych, a pochłaniacz śladów otwierania,
- otworzyć opakowanie i wyjąć pochłaniacz,
- założyć i dopasować część twarząwą maski lub półmaski, zgodnie z jej instrukcją użytkowania,
- wkręcić pochłaniacz w gniazdo zaworu wdechowego części twarżowej,
- sprawdzić szczelność sprzętu poprzez zatkanie otworu wlotowego i wykonanie wdechu – pod częścią twarząwą powinno utrzymać się podciśnienie,
- zdjęcie sprzętu lub wymiana pochłaniacza powinna nastąpić po opuszczeniu strefy powietrza skażonego. Kompletowanie pochłaniacza należy przeprowadzić poza strefą powietrza skażonego,
- potencjalni użytkownicy powinni przejść szkolenie teoretyczne i praktyczne w zakresie prawidłowego użytkowania pochłaniacza,
- dobór pochłaniacza oraz części twarżowej powinien zostać dokonany na podstawie rozpoznania rodzaju i stężenia obecnych w powietrzu substancji toksycznych,
- pochłaniacz użyty do ochrony układu oddechowego przed określonymi substancjami, powinien być używany, aż do jego wyczerpania w tym środowisku,
- zaleca się, aby pochłaniacz był użytkowany do wyczerpania przez tę samą osobę,
- pochłaniacz należy wymienić na nowy jeśli użytkownik poczuje zapach lub smak jakiegokolwiek substancji chemicznej lub gdy nastąpi wzrost oporu wdechu nadmiernie utrudniający oddychanie.

Uwaga!

Czas użytkowania pochłaniacza ograniczony jest progiem zapachowym tj. stężeniem substancji nie przekraczającym wartości NDS wyczuwanym przez użytkownika, wzrostem oporu oddychania lub złego samopoczucia.

Konserwacja

Pochłaniacze znajdujące się w nie otwartych opakowaniach producenta nie podlegają konserwacji podczas ich przechowywania, natomiast przeznaczone do dalszego użytkowania, po odłączeniu od części twarżowej należy oczyścić i zabezpieczyć przed dostępem wilgoci. Po zabezpieczeniu pochłaniacza należy odnotować datę i dotychczasowy czas użytkowania.

Przechowywanie

Pochłaniacze P 22/2 w nieuszkodzonych hermetycznych opakowaniach fabrycznych należy przechowywać w zakresie temperatury od - 40°C do +40°C przy wilgotności względnej powietrza nie przekraczającej 90%. Pochłaniacze należy chronić przed zamoczeniem, uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed działaniem agresywnych środków chemicznych.

Deklaracja zgodności

Producent PSO MASKPOL S.A. wydaje Deklarację zgodności UE dotyczącą wyrobu: Pochłaniacze P 22/2-A1, P 22/2-A2, P 22/2-K1, P 22/2 –W1. Niniejsza Deklaracja zgodności dostępna jest do pobrania na stronie: www.maskpol.com.pl.

Gwarancja

Producent PSO. MASKPOL S.A. – Konieczki udziela gwarancji na zachowanie parametrów ochronnych pochłaniaczy podczas 5 – letniego okresu przechowywania, zgodnie z zaleceniami instrukcji, w nienaruszonych opakowaniach fabrycznych.

Producent:

PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU OCHRONNEGO
 **MASKPOL KONIECZKI 42-140 PANKI**

Tel. (+4834) 310-93-00, 310-94-16

Fax (+4834) 317-98-31

Jednostka notyfikowana 1437:

CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
 00-701 WARSZAWA ul. Czerniakowska 16