

A person wearing a camouflage uniform and a tactical vest is holding an assault rifle. The rifle is black and has a scope attached. The person's hands are visible, gripping the rifle. The background is a plain, light-colored surface.

WYŁĄCZNY IMPORTER
PRODUKTÓW Mr McKenic

ZESTAW

CZYSZCZĄCO - KONSERWUJĄCY

DO BRONI

hellfeier The logo for Mr McKenic, featuring the word "Mr" in white on a red oval background, followed by "McKenic" in blue.

CZAS NA NOWOCZESNE SPRAWDZONE TECHNOLOGIE

ZESTAW CZYSZCZĄCO - KONSERWUJĄCY DO BRONI
NOWOCZESNE TECHNOLOGIE = NOWOCZESNE WOJSKO



Preparat Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny posiada wysokie właściwości myjące, czyszczące, penetrujące, hydrofobowe (w natychmiastowy sposób wypiera wodę, wilgoć, mgłę solną), smarne oraz antyelektrostatyczne i antykorozyjne, dlatego można go z powodzeniem używać również w nagłych sytuacjach bezpośrednio na polu walki w przypadku zacięć spowodowanych zanieczyszczeniem broni strzeleckiej.

Preparat ten również może być użyty w tego typu sytuacjach w przypadku wszelkiego rodzaju urządzeń i układów elektrycznych, ponieważ posiada właściwości natychmiastowego przywracania połączeń elektrycznych i likwidowania zwarców – spryskane elementy są odporne na działanie wody i wilgoci (mgły solnej).

Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny jest produktem niepalnym oraz odpornym na niskie i wysokie temperatury (właściwości smarne i antykorozyjne zachowuje nawet do temperatury +340°C). Można go stosować na gorące elementy broni.





Stosowane dotychczas preparaty do czyszczenia i konserwacji broni są preparatami stworzonymi do czyszczenia i konserwacji broni myśliwskiej. Adaptowanie ich do czyszczenia broni bojowej miało sens kilkadziesiąt lat temu, ponieważ szybkostrzelność i zasada działania broni bojowej niewiele różniła się od broni myśliwskiej. Jest oczywiste, że żołnierz na polu walki wystrzeliwuje więcej amunicji niż myśliwy na polowaniu. Powierzchnie luf broni wojskowej są często uszlachetniane (w tym między innymi chromowane) w celu zwiększenia wytrzymałości i wymagają stosowania środków o znakomitych odpowiednich właściwościach czyszczących - myjących takich, jakie posiada Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny. Dodatkowo zmieniły się materiały miotające w kierunku większych ciśnień i energii, oraz rodzaje stali. Daje to efekt zwiększenia zagrożenia destrukcji luf przez produkty spalania prochów. Współczesne konstrukcje wymagają stosowania preparatów o zdecydowanie wyższych parametrach, dlatego stworzono: **Mr McKenic – „Zestaw czyszczący – konserwujący do broni”**.

W skład zestawu czyszcząco-konserwującego wchodzi następujące środki:

- Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny
- Mr McKenic Smar Litowy
- Mr McKenic Mleczko do Broni
- Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca
- Mr McKenic Preparat do Optyki

Mr McKenic posiada:

1. Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny - NSN (NATO STOCK NUMBER): 9150320875477
2. Mr McKenic Smar Litowy - NSN (NATO STOCK NUMBER): 9150320875469
3. Mr McKenic Mleczko do Broni - NSN (NATO STOCK NUMBER): 6850320875473
4. Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca - NSN (NATO STOCK NUMBER): 8030320875474
5. Mr McKenic Preparat do Optyki - NSN (NATO STOCK NUMBER): 6850320875475
6. Badanie WITU (www.witu.mil.pl) nr 3056/N-12 z dnia 30.09.2011 w zakresie:
„Badanie zgodności kontaktowej środków Zestawu czyszcząco - konserwującego Mr McKenic: 9w1 Olej Technologiczny oraz Smar Litowy z materiałami miotającymi z amunicji broni strzeleckiej oraz badania przedłużające dopuszczenie preparatu Mr McKenic: 9w1 Olej Technologiczny do przechowywania metalowych części w zgrzanych workach foliowych do 7 lat”.
7. Opinia WITU (www.witu.mil.pl) nr 993/B3 z dnia 24.03.2016 dotycząca następujących produktów Mr McKenic:
 - Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny,
 - Mr McKenic Mleczko do Broni,
 - Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca,
 - Mr McKenic Preparat do Optyki.

Proszę zwrócić uwagę na fakt, że podstawowy środek do czyszczenia i konserwacji broni Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny został użyty z powodzeniem do:

1. Czyszczenia silników spalinowych w remontach głównych ze złożeń olejowych i zanieczyszczeń technicznych.
2. Czyszczenia i zabezpieczania przez oddziaływaniem wody wszystkich rodzajów podzespołów elektrycznych uzbrojenia i systemów transportowych.
3. Przechowywania do 7 lat części metalowych w workach foliowych.

Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny czyści z wszelkich zanieczyszczeń silniki, osprzęt elektryczny (alternatory, kłemy, styki, przekaźniki, skrzynki bezpieczników itp.).

Zabezpiecza części mechaniczne przed korozją. Czyści lakiery samochodowe (usuwa otarcia powypadkowe, smoły, żywice, permanentne flamastry, spraye itp.). Znakomite właściwości penetrujące i smarujące umożliwiają odkręcenie zapieczonych śrub i elementów mechanicznych. Zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur -40°C do $+340^{\circ}\text{C}$.

Preparat jest bardzo silnie hydrofobowy - rewelacyjnie zabezpiecza wszystkie elementy mechaniczne i elektryczne przed oddziaływaniem wody, wilgoci, mgły solnej.

Mr McKenic - „Zestaw czyszcząco - konserwujący do broni”

Zestaw zawiera pełny zestaw środków do czyszczenia i zabezpieczania broni, utrzymania niezawodności i celności systemów oraz czyszczenia optyki strzeleckiej (lunety, lornetki, noktowizory).

Procedury czyszczenia broni zawierają usunięcie zanieczyszczeń metalu ze spalonego prochu, zamiedziowania, zaolwienia oraz korozji z przewodu lufy. Poza czyszczeniem równie istotne jest zabezpieczanie przed korozją.

Mr McKenic - „Zestaw czyszcząco – konserwujący do broni” dostarcza rozwiązań dla wszystkich rodzajów i kalibrów broni.

Jednym z kluczowych produktów jest **Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny** będący uniwersalnym produktem jednocześnie czyszczącym, smarującym i zabezpieczającym broń w bieżącej eksploatacji i składowaniu na okres do 1 roku. Zapewnia ogromną wygodę dla użytkownika, łącząc wiele funkcji w jednym preparacie, upraszczając logistykę i redukując koszty.

- Do czyszczenia w ciężkich przypadkach zanieczyszczeń: zamiedziowania, zaolwienia i zabrudzenia należy użyć Mr McKenic Mleczko do Broni.
- Po wyczyszczeniu, do długookresowego (do 7 lat) zabezpieczania broni należy użyć w zależności od sytuacji Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca lub Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny wraz z folią antykorozyjną. Preparat Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca pozostawia na powierzchni lufy przeźroczystą, suchą warstwę odcinając dostęp wilgoci. W przeciwieństwie do smaru nie trzeba broni rozkonserwowywać - jest gotowa do użycia.
- Preparaty Mr McKenic umożliwiają czyszczenie broni w warunkach ekstremalnych (na polu walki, poligonie, itp.)
- W broni przechowywanej długookresowo można z łatwością sprawdzić numery bez konieczności rozkonserwowywania i powtórnej konserwacji. Wszystkie procesy związane z czyszczeniem i konserwacją są proste do przeprowadzenia, znakomicie działają na stali, chromie, nie powodują destrukcji połączeń miedzianych w pistoletach P-83 i Glaubertych – skutecznie natomiast usuwają zamiedziowanie w lufach (Mr McKenic Mleczko do Broni)

Tabela 1. WŁAŚCIWOŚCI

Mr McKenic Zestaw czyszcząco-konserwujący	Czyszczenie	Smarowanie	Zabezpieczanie - uwagi
Mr McKenic "9w1 Olej technologiczny"	tak	tak	tak
Mr McKenic "Smar litowy"	-	tak	Mocno obciążone elementy broni
Mr McKenic "Mleczko do broni"	tak	-	Usuwanie zamiedziowania i ciężkich zanieczyszczeń.
Mr McKenic "Powłoka zabezpieczająca"	-	-	Do 7 lat Małe kalibry broni - przy jednokrotnym nałożeniu preparatu Duże kalibry broni - przy dwukrotnym nałożeniu preparatu
Mr McKenic "Preparat do optyki"	tak	-	Nie stosować na systemy termowizji. Czyści, pozostawia warstwę ochronną – zachowuje czułość ekranów dotykowych. Można używać także do skóry, gumy, stali nierdzewnej, powierzchni chromowanych, części z PVC. Zawiera inhibitory korozji.

KORZYŚCI STOSOWANIA „Zestawu czyszcząco-konserwującego do broni”:

- efektywnie usuwa zanieczyszczenia
- nie powoduje korozji
- łatwy w stosowaniu
- zapewnia ochronę antykorozyjną
- nietoksyczny, łagodny zapach
- bezpieczny dla użytkownika

INSTRUKCJE STOSOWANIA:**..... Dla broni małokalibrowej (pistolety, karabiny, strzelby)**

1. Dobrze wstrząsnąć preparatami przed użyciem.
2. Spryskać za pomocą Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny powierzchnie broni przeznaczone do czyszczenia. Użyć załączonej rurki – aplikatora w celu dotarcia do trudno dostępnych miejsc.
3. W wypadku ciężkich zanieczyszczeń i zamiedziowania użyć do czyszczenia Mr McKenic Mleczko do Broni.
4. Po wyczyszczeniu zabezpieczyć broń za pomocą Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny.
5. Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny może być użyty jako smar oraz zabezpieczenie antykorozyjne na okres do 1 roku.
6. Przy składowaniu długookresowym (do 7 lat, lub w bardzo niesprzyjających warunkach) należy użyć do zabezpieczenia, w zależności od sytuacji, preparatu Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca lub Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny wraz z folią antykorozyjną
7. Nie jest wymagane rozkonserwowywanie lub czyszczenie przed strzelaniem.

..... Dla broni maszynowej

1. Dobrze wstrząsnąć preparatami przed użyciem.
2. Rozłożyć broń w celu odsłonięcia części przeznaczonych do czyszczenia.
3. Spryskać za pomocą Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny powierzchnie broni przeznaczone do czyszczenia. Użyć załączonej rurki – aplikatora w celu dotarcia do trudno dostępnych miejsc.
4. W wypadku ciężkich zanieczyszczeń i zamiedziowania użyć do czyszczenia Mr McKenic Mleczko do Broni, pozostawić do działania na 5-10 minut, użyć czyściwa lub szmatki do usunięcia osadów węgla i zamiedziowania.
5. Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny może być użyty jako smar oraz zabezpieczenie antykorozyjne na okres do 1 roku.
6. Przy składowaniu długookresowym (powyżej 1 roku, lub w bardzo niesprzyjających warunkach) należy użyć do zabezpieczenia, w zależności od sytuacji, preparatu Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca lub Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny wraz z folią antykorozyjną.
7. Nie jest wymagane rozkonserwowywanie lub czyszczenie przed strzelaniem.

..... Dla broni wielkokalibrowej (działa czołgowe i artyleryjskie)

1. Usunąć wszystkie istniejące zanieczyszczenia (smary, brud, rdzę, pył, sadzę), które mogą osłabiać działanie preparatów za pomocą: Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny. Następnie odtłuścić za pomocą: Mr McKenic Super Odtłuszcacz Cytrusowy.
2. Aplikować McKenic Mleczko do Broni na czystą szmatkę nałożoną na wycior i przeciągnąć przez lufę, aby usunąć osady i zamiedziowanie.
3. Powtarzać aż do całkowitego usunięcia zanieczyszczeń.
4. Po wyczyszczeniu (powierzchnia musi być czysta i odtłuszczona) w celu zabezpieczenia użyć Mr McKenic Powłoka Zabezpieczając - zaaplikować na czystą (nie pozostawiającą włókien) szmatkę nałożoną na wycior przeciągnąć przez lufę w jednym kierunku, aby pozostawić warstwę preparatu na wewnętrznej powierzchni lufy.
5. Użycie właściwego wyciora i jego ruch w jednym kierunku podczas nakładania zapewni właściwe rozprowadzenie preparatu na całej długości lufy. Na powierzchni wnętrza lufy powinno dać się zauważyć błyszczące odbicia.
6. Odczekać 60 minut przed nałożeniem 2 warstwy dla zabezpieczenia do 7 lat.
7. Pozostawić na 24 godziny, zabezpieczyć wylot lufy pokrowcem przed wnikaniem zanieczyszczeń.
8. Jeżeli istnieje możliwość założenia folii, można użyć preparatu Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny wraz z folią antykorozyjną.
9. Nie jest wymagane rozkonserwowywanie lub ponowne czyszczenie przed strzelaniem.

Transport morski

W przypadku transportu morskiego, w sytuacji ekstremalnego narażenia na mgłę solną, należy użyć preparatu Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca lub Mr McKenic 9w1 Olej Technologiczny wraz z folią antykorozyjną.

Czyszczenie optyki

1. Dobrze wstrząsnąć puszką z preparatem Mr McKenic Preparat do Optyki
2. Spryskać optykę.
3. Wytrzeć wstępnie miękkim papierem lub szmatką.
4. Natychmiast po zgrubnym usunięciu preparatu, należy świeżym kawałkiem czyściwa dotrzeć element czyszczony.

UWAGI DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA OPTYKI:

Zastosowanie preparatu znacząco poprawia parametry optyki (lornetki, lunety, peryskopy, inne instrumenty optyczne) szczególnie w zakresie jasności przy słabym oświetleniu – zauważono, że preparat ma zdolność wygładzania nierównych powierzchni szklanych.

Nie stosować na systemy termowizji (przepuszcza dolny zakres podczerwieni, odcina górny).



UWAGI:

Mr McKenic Powłoka Zabezpieczająca może być nakładana natryskiem, metodą zanurzeniową lub za pomocą szmatki zwilżonej preparatem. Przy stosowaniu metody zanurzeniowej należy rozebrać broń i zanurzyć tylko metalowe elementy.

Jako uzupełnienie zestawu polecamy dwa preparaty:

- 1) Mr McKenic Odrdzewiacz-Odkamieniacz - do usuwania ciężkich przypadków korozji, zakamienienia
- 2) Mr McKenic Super Odtłuszczacz Cytrusowy - do odtłuszczania i czyszczenia powierzchni.

Preparaty Mr McKenic Super Odtłuszczacz Cytrusowy i Mr McKenic Odrdzewiacz-Odkamieniacz posiadają opinię WITU (www.witu.mil.pl) nr 4102/B3/16 z dnia 5.12.2016.

W wypadku pytań lub wątpliwości proszę o bezpośredni kontakt.

Opisy środków, zakresy stosowania znaleźć można na naszej stronie internetowej:

www.mr-mckenic.net

www.9-in-1.net

www.5-in-1.net

www.gun-clean.net





WYŁĄCZNY IMPORTER
PRODUKTÓW MR MCKENIC

hellfeier

Hellfeier Sp. z o.o.
www.mr-mckenic.net

Kontakt:
+48 600 371 300
e-mail: info@mr-mckenic.net

