

VÝHRADNÍ DOVOZCE
VÝROBKŮ Mr McKenic



S A D A
NA ČIŠTĚNÍ A KONZERVACI
ZBRANÍ

hellfeier 

ČAS NA MODERNÍ OSVĚDČENÉ TECHNOLOGIE

SADA NA ČIŠTĚNÍ A KONZERVACI ZBRANÍ
MODERNÍ TECHNOLOGIE = MODERNÍ ARMÁDA



Přípravek Mr McKenic 9v1 Technologický olej má výborné mycí, čistící, penetrační, hydrofobní vlastnosti (okamžitě vytěsňuje vodu, vlhkost, solnou mlhu), lubrikační, antielektrostatické a antikorozi vlastnosti, proto jej lze úspěšně použít také v nouzových situacích přímo na bojišti v případě zaseknutí způsobených znečištěním ručních palných zbraní. Tento přípravek lze u podobné situace použít také u všech druhů elektrických zařízení a systémů, jelikož má schopnost okamžitého obnovení elektrických spojení a eliminace zkratu – naolejované části jsou odolné vůči vodě a vlhkosti (solné mlze).

Mr McKenic 9v1 Technologický olej je nehořlavý produkt odolný vůči nízkým i vysokým teplotám (mazací a antikorozi vlastnosti si zachovává až do + 340 °C). Může být použit na zahřáté součástky zbraní.





Dosud používané přípravky na čištění a konzervaci zbraní jsou přípravky určené k čištění a údržbě loveckých zbraní.

Jejich adaptace pro čištění bojových zbraní mělo smysl před několika desítkami let, jelikož rychlost střelby a princip fungování bojových zbraní se příliš nelišily od loveckých zbraní. Voják na bojišti vystřelí nepochybně mnohem více munice než myslivec na honu. Povrchy zejm. vojenských zbraní jsou často upravovány (včetně mj. chromováním) tak, aby se zvýšila jejich životnost, a současně vyžadují používání vhodných prostředků s vynikajícími čistícími a mycími vlastnostmi, jako je např. prostředek Mr McKenic 9v1 Technologický olej. Ke změnám došlo i u střeliva, které musí překonávat vyšší tlak a energii, ale také u druhů oceli. Hořením střelného prachu dochází ke zvýšení rizika destrukce hlavně. Moderní konstrukce tak vyžadují použití přípravků s mnohem lepšími parametry, proto byl vyroben: **Mr McKenic - "Sada na čištění a konzervaci zbraní"**.

Sada na čištění a konzervaci obsahuje následující přípravky:

- Mr McKenic 9v1 Technologický olej
- Mr McKenic Lithiové mazivo
- Mr McKenic Balzám na zbraně
- Mr McKenic Ochranný nátěr
- Mr McKenic Přípravek na optiku

Mr McKenic má následující atesty:

1. Mr McKenic 9v1 Technologický olej - NSN (NATO STOCK NUMBER): 9150320875477
2. Mr McKenic Lithiové mazivo - NSN (NATO STOCK NUMBER): 9150320875469
3. Mr McKenic Balzám na zbraně - NSN (NATO STOCK NUMBER): 6850320875473
4. Mr McKenic Ochranný nátěr - NSN (NATO STOCK NUMBER): 8030320875474
5. Mr McKenic Přípravek na optiku - NSN (NATO STOCK NUMBER): 6850320875475
6. Studie polského výzkumného ústavu vojenské techniky "WITU" (www.witu.mil.pl) č. 3056/N-12 ze dne 30.09.2011 v rozsahu:
"Studie kontaktní kompatibility Sady pro čištění a konzervaci „Mr McKenic“: 9v1 Technologický olej a Lithiové mazivo se střelivem pro ruční palné zbraně a studie podmínek prodloužení doby použitelnosti přípravku "Mr McKenic": 9v1 Technologický olej pro skladování kovových částí v pevně uzavřených fóliových sáčcích až na 7 let".
7. Posudek polského výzkumného ústavu vojenské techniky „WITU“ (www.witu.mil.pl) č. 993/B3 ze dne 24.03.2016 k následujícím produktům Mr McKenic:
 - Mr McKenic 9v1 Technologický olej
 - Mr McKenic Balzám na zbraně
 - Mr McKenic Ochranný nátěr
 - Mr McKenic Přípravek na optiku.

Je třeba také zdůraznit, že základní prostředek pro čištění a konzervaci zbraní Mr McKenic 9in1 Technologický olej byl úspěšně použit k:

1. čištění spalovacích motorů od olejových usazenin a technických nečistot při větších opravách
2. čištění a ochraně všech druhů elektrických součástí zbraní a přepravních systémů před působením vody
3. skladování kovových dílů ve fóliových sáčcích až 7 let.

Mr McKenic 9v1 Technologický olej odstraňuje veškeré nečistoty motorů, elektrických zařízení (alternátory, svorky, kontakty, relé, pojistkové skříňky atd.).

Chrání mechanické části před korozí. Opravuje lak na autech (odstraňuje oděrky po nehodách, dehet, pryskyřice, permanentní fixy, spreje atd.). Vynikající penetrační a mazací vlastnosti umožňují uvolnit zapečené šrouby a mechanické prvky. Zachovává si své vlastnosti v teplotním rozsahu -40 °C až +340 °C.

Přípravek je vysoce hydrofobní - dokonale chrání všechny mechanické a elektrické prvky před účinky vody, vlhkosti a solné mlhy.

Mr McKenic - "Sada na čištění a konzervaci zbraní"

Sada obsahuje kompletní sadu přípravků na čištění a ochranu zbraní, zachování spolehlivosti a přesnosti systémů a čištění střelecké optiky (lunety, dalekohledy, zařízení pro noční vidění).

Postupy čištění zbraní zahrnují odstraňování nečistot z kovu po střelném prachu, od mosazi a olova a od koroze z hlavně. Kromě čištění je důležitá také ochrana před korozí.

Mr McKenic - „Sada na čištění a konzervaci zbraní “ přináší řešení pro všechny typy a kalibry zbraní.

Jedním z klíčových výrobků je **Mr McKenic 9v1 Technologický olej** - univerzální produkt, který současně čistí, maže a chrání zbraň při běžném provozu a skladování po dobu až 1 roku. Spojení několika funkcí v jednom přípravku zajišťuje maximální uživatelský komfort, usnadňuje logistiku a snižuje náklady.

- V případě silného znečištění jako měděný nebo olověný nános či podobné nečistoty použijte Mr McKenic Balzám na zbraně.
- Po vyčištění - v závislosti na situaci - pro dlouhodobou (až 7 let) ochranu zbraně použijte Mr McKenic Ochranný nátěr nebo Mr McKenic 9v1 Technologický olej společně s antikorozní fólií. Přípravek Mr McKenic Ochranný nátěr zanechává na povrchu hlavně průhlednou, suchou vrstvu, která zamezí přístupu vlhkosti. Na rozdíl od maziva není nutné ze zbraně konzervační prostředek odstraňovat - je připravena k použití.
- Přípravky Mr McKenic umožňují čištění zbraní v extrémních podmínkách (na bojišti, cvičišti atd.).
- U dlouhodobě skladovaných zbraní lze snadno zkontrolovat čísla, aniž by bylo nutné nejprve konzervační prostředek odstranit a poté opětovně nanést. Všechny úkony související s čištěním a konzervací jsou snadno proveditelné, skvěle působí na ocel a chrom a neničí např. měděné spoje v pistolích polské výroby P-83 a Glauberyt, avšak účinně odstraňují prach z hlavně (Mr McKenic Balzám na zbraně).

VLASTNOSTI:

Mr McKenic Sada na čištění a konzervaci	Čištění	Mazání	Ochrana - Poznámky
Mr McKenic 9v1 Technologický olej	ano	ano	ano
Mr McKenic Lithiové mazivo	-	ano	Silně namáhané části zbraně
Mr McKenic Balzám na zbraně	ano	-	Odstraňuje měděný nános a silná znečištění
Mr McKenic Ochranný nátěr	-	-	Až 7 let Malé kalibry zbraní - při jedné aplikaci přípravku Velké kalibry zbraní - při dvojí aplikaci přípravku
Mr McKenic Přípravek na optiku	ano	-	Nepoužívejte na termovizní systémy. Čistí, zanechává ochrannou vrstvu, zachovává citlivost dotykových optických částí. Vhodný také na kůži, gumu, nerezovou ocel, chromované povrchy, části z PVC. Obsahuje inhibitory koroze.

Výhody používání "Sady na čištění a konzervaci zbraní":

- účinně odstraňuje nečistoty
- poskytuje antikorozi ochranu
- nezpůsobuje korozi
- netoxický, mírný zápach
- bezpečný pro uživatele
- snadno se používá

POKyny PRO APLIKACI:

Pro ruční zbraně malého kalibru (pistole, pušky, brokovnice)

1. Před použitím přípravky dobře protřepejte.
2. Naneste Mr McKenic 9v1 Technologický olej na povrchy zbraně určené k čištění. Na těžce přístupná místa použijte přiloženou trubičku – aplikátor.
3. Při silném znečištění nebo měděných nánosích použijte k čištění Mr McKenic Balzám na zbraně.
4. Po vyčištění ošetřete zbraň přípravkem Mr McKenic 9v1 Technologický olej.
5. Mr McKenic 9v1 Technologický olej lze použít jako mazivo a antikorozi ochranu po dobu až 1 roku.
6. Při dlouhodobém skladování (až 7 let nebo ve velmi nepříznivých podmínkách) by měl být použit jako ochrana, v závislosti na situaci, přípravek Mr McKenic Ochranný nátěr nebo Mr McKenic 9v1 Technologický olej s antikorozi fólií.
7. Před střílením není nutné odstraňovat konzervační prostředek ani zbraň čistit.

Pro automatické zbraně

1. Před použitím přípravky dobře protřepejte.
2. Demontujte zbraň pro zpřístupnění částí, které mají být vyčištěny.
3. Naneste Mr McKenic 9v1 Technologický olej na povrchy zbraně určené k čištění. Na těžce přístupná místa použijte přiloženou trubičku – aplikátor.
4. Při silném znečištění nebo měděných nánosích použijte k čištění Mr McKenic Balzám na zbraně, nechte působit 5-10 minut a k odstranění uhlíkových usazenin či nánosů mědi použijte čistič nebo hadřík.
5. Mr McKenic 9v1 Technologický olej lze použít jako mazivo a antikorozi ochranu až na 1 rok.
6. Při dlouhodobém skladování (více než 1 rok nebo ve velmi nepříznivých podmínkách) by měl být použit jako ochrana, v závislosti na situaci, přípravek Mr McKenic Ochranný nátěr nebo Mr McKenic 9v1 Technologický olej s antikorozi fólií.
7. Před střílením není nutné odstraňovat konzervační prostředek ani zbraň čistit.

Pro zbraně velkého kalibru (tanková děla a dělostřelecké zbraně)

1. Odstraňte veškeré existující nečistoty (mastnotu, špínu, rez, prach, saze), které mohou oslabit účinek přípravků, a to pomocí Mr McKenic 9v1 Technologický olej; následně odmastěte pomocí Mr McKenic Citrusový super odmašťovač.
2. Naneste McKenic Balzám na zbraně na čistý hadřík navlečený na vytěrák a protáhněte jej skrz hlaveň k odstranění usazenin a měděného nánosů.
3. Opakujte, dokud nebudou odstraněny všechny nečistoty.
4. Po vyčištění (povrch musí být čistý a odmaštěný) za účelem ochrany použijte Mr McKenic Ochranný nátěr - naneste přípravek na čistý hadřík (nezanechávající vlákna) navlečený na vytěrák a protáhněte hlaveň jedním směrem pro nanesení vrstvy na vnitřní povrch hlavně.
5. Použití správného vytěráku a jeho pohyb jedním směrem během aplikace zajistí správné rozložení přípravku po celé délce hlavně. Na vnitřním povrchu hlavně by měl být patrný lesklý odraz.
6. Před nanesením druhé vrstvy pro ochranu až na 7 let vyčkejte 60 minut.
7. Nechte působit 24 hodin, chraňte výstup hlavně krytem proti vniknutí znečištění.
8. Lze-li použít fólii, můžete aplikovat přípravek Mr McKenic 9v1 Technologický olej spolu s antikorozi fólií.
9. Před střílením není nutné odstraňovat konzervační prostředek ani zbraň čistit.

Námořní doprava

V případě námořní přepravy při extrémní expozici v solné mlze použijte přípravek Mr McKenic Ochranný nátěr nebo Mr McKenic 9v1 Technologický olej spolu s antikorozi fólií.

Čištění optiky

1. Plechovou nádobku s přípravkem Mr McKenic Přípravek na optiku dobře protřepejte.
2. Postříkejte optiku.
3. Předběžně otřete měkkým papírem nebo hadříkem.
4. Po hrubém odstranění přípravku je okamžitě nutné čerstvým kouskem látky důkladně vyčistit čišťenou část.

POZNÁMKY K ČIŠTĚNÍ OPTIKY:

Použití přípravku výrazně zlepšuje parametry optiky (dalekohledy, lunety, periskopy, další jiné optické přístroje), zejména pokud jde o jas při slabém osvětlení - bylo zjištěno, že přípravek má schopnost vyhlazovat nerovné skleněné povrchy.

Nepoužívejte na termovizní systémy (propouští spodní mezní hodnotu infračerveného záření a zabraňuje vstupu horní).

UPOZORNĚNÍ:

Mr McKenic Ochranný nátěr lze nanášet nástřikem, metodou ponoření nebo vlhkým hadříkem. Při použití metody ponoření demontujte zbraň a ponořte pouze kovové části.

Jako doplněk k sadě doporučujeme dva přípravky:

- 1) Mr McKenic Odrezovač - Odstraňovač vodního kamene - k odstranění těžkých případů silné koroze a vodního kamene.
- 2) Mr McKenic Citrusový super odmašťovač - pro odmašťování a čištění povrchů.
Na přípravky Mr McKenic Citrusový super odmašťovač a Mr McKenic Odrezovač - Odstraňovač vodního kamene byl vydán posudek polského výzkumného ústavu vojenské techniky "WITU" (www.witu.mil.pl) č. 4102/B3/16 ze dne 5.12.2016.

V případě jakýchkoliv dotazů nebo pochybností prosíme o bezprostřední kontakt.
Popisy přípravků vč. oblastí použití naleznete na našich webových stránkách:

www.mr-mckenic.net
www.9-in-1.net
www.5-in-1.net
www.gun-clean.net







VÝHRADNÍ DOVOZCE
VÝROBKŮ Mr McKenic

hellfeier

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

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