

Nové, s původní RECEPTUROU

PRODEJNA ZBRANÍ A STŘELIVA ZBRANĚ LIBEREC UVEDLA NEDÁVNO VE SPOLUPRÁCI S FIRMOU AT-OIL NA TRH UNIKÁTNÍ ŘADU OLEJŮ PRO ČIŠTĚNÍ A KONZERVACI ZBRANÍ. JEDNÁ SE CELKEM O ČTYŘI PRODUKTY, Z NICHŽ DVA SE OBJEVOVALY NA NAŠEM TRHU UŽ DŘÍVE A VŠECHNY BYLY PŘED LETY VYVINUTY PRO ARMÁDU ČR FIRMOU TRIGA. V SOUČASNÉ DOBĚ JE Tedy NA NAŠEM TRHU UCELENÁ ŘADA EXCELENTNÍCH PŘÍPRAVKŮ S PŮVODNÍ RECEPTUROU A ZA VELMI ZAJÍMAVÉ CENY.

Text: Jiří Knotek, foto: Ilja Čtvrtečka, Aleš Chudoba

Oleje měly všechny potřebné vojenské zkoušky, atesty a armáda je měla zavedeny ve svém standardu pro údržbu zbraní nejen ručních, ale i velké techniky. Když Aleš Chudoba v roce 2009 otevřel prodejnu Zbraně Liberec, byla to vůbec první prodejna v České republice, která držela tyto oleje skladem a prodávala je. Až poté s nimi začala i Česká zbrojovka. V roce 2013 z nejasných důvodů přestaly tyto produkty firmy Triga být na trhu. Do té doby dodávala ale jen čistič prostředek AT Clean V 64 a AT Incor MT 31. Výroba těchto produktů pak přešla na firmu AT-OIL, která je vyrábí dodnes.

S VÝHRADNÍM ZASTOUPENÍM

Jenomže neměla v podstatě zájem o výrobu těchto produktů ve spreji a chtěla je distribuovat jako rozlévané.

„Já ale trval na sprejích, až nakonec slovo dalo slovo a po několikátýdenním jednání jsme se dohodli, že to čistě jen pro nás začnou vyrábět,“ vysvětluje Aleš Chudoba. „Dali nám na produkty výhradní zastoupení a nikdo jiný je od nich nedostane. Máme to zpečetěně smlouvou a získali jsme zastoupení pro Českou i Slovenskou republiku, takže nákup je možný pouze přes nás. Všechny tyto výrobky, byť je dnes dělá firma s jiným jménem, jsou vyráběny s původní recepturou, tedy je to přesně ta receptura, kterou schválila Armáda České republiky. O tom, že jsou jejich zkoušky na to, co od těchto výrobků požadují, náročné, se asi není zapotřebí bavit.“

UŽ NEJEN PRO ARMÁDU

Řada produktů AT-OIL v současnosti obsahuje čistič a tři druhy olejů. Již zmíněný olej AT Incor MT 31 byl, jak jsme uvedli, již i v nabídce firmy Triga pro civilní trh.

„My nyní nově k němu uvádíme na trh ještě další oleje, jimiž jsou AT Incor MD 40 a AT Incor O 190 IB, které dříve používala pouze armáda. Všechny tyto spreje jsou dodávány ve 400 nebo 200mililitrovém balení a trvali jsme na tom, aby měly všechny stejný typ aplikační trysky. Mohu tedy vzít jakoukoliv trysku ze kteréhokoliv spreje a podle libosti je přehodit, a to i z malého na velké balení a opačně napříč všemi čtyřmi produkty. Tryska je samozřejmě plošná a navíc je ve víčku na náš popud ještě i stočená přidaná aplikační trubička pro aplikaci oleje do hůře přístupných míst.“

MODRÝ ČISTIČ V 64

vVeřejnosti byl čistič AT Clean V 64 →



Všechno pěkně pohromadě...



Pravda, museli jsme se snažit, ale Clean V 64 si takto poradil i se špínou a zapečenou masťotou sedmdesát let starého soustruhu

Aleš Chudoba má od výrobce čistících a konzervačních prostředků firmy AT-OIL výhradní právo je prodávat a distribuovat



v modrém spreji dříve známý jako TriClean V 56, a tak při změně výrobce byla změna jeho názvu bohužel nutná. Představuje progresivní ekologický odmašťovací a dekonzervační prostředek, primárně vyvinutý pro AČR. V podstatě jde o odparový dekonzervační olej sloužící k čištění kovových dílů. Nemusí být vždy kovové, ale u zbraní a ve strojírenství se najde pro něj asi použití největší. Podrobněji řečeno, doporučuje se k odmašťování a odstraňování mastných olejových nečistot, konzervačních, řezných a rostlinných olejů, karbonu, provozních maziv, vazelin, past, vosků, olejových disperzí. A samozřejmě tedy i k provoznímu čištění hlavní zbraní a jejich součástí od karbonických usazenin. Disponuje dekonzervační schopností těžko odstranitelných nečistot s obsahem karbonu ze střelného prachu, s otěrem Cu, Zn a teflonu, což neznamená nic jiného, než že v určité míře zvládá odstraňovat i měděný povlak vzniklý otěrem střel ve vývrtnu hlavně. Je to prostředek vhodný jak pro profi, tak i hobby využití. Ekologicky nezávadný, jeho použitím nevytváříme žádný nebezpečný odpad.

AT Clean V 64 sprej se především uplatňuje jako náhrada chlorovaných uhlovodíků a benzínu pro provozní čištění, praní a dekonzervaci, a nahrazuje tak toxická nepolární rozpouštědla s obsahem aromátů v opravárenském průmyslu. Je to netoxický čistič a svým chemickým složením je plně v souladu s Montrealským protokolem o zákazu prostředků rozkládajících a eliminujících obsah ozonu ve stratosféře. Nezapáchá a nedráždí pokožku.

„Důležité je, že není agresivní jako například čis-

tící produkty založené na bázi čpavku, a když tedy máte kombinaci dřevo-železo, nemusíte dřevo, pokud jej nechcete mít netknuté, sundávat, nezničíte jej. Například střenkám na pistoli neublíží, nezanechává fleky. Dále nenaleptává gumu a nevdá drtivě většině používaných plastů. Ale pozor – jde o čisticí prostředek a ten neumí konzervovat,“ seznamuje nás s novými produkty Aleš Chudoba.

KRÁTKODOBÝ ŽLTÝ MT 31

Olej AT Incor MT 31 ve žlutém spreji pro krátkodobou konzervaci je multifunkční ochranný a konzervační prostředek pro široké spektrum aplikací v armádě, ve strojírenských podnicích, servisech a domácnostech. Jde o odparový olej dokonale chránící kovové povrchy proti vnějším vlivům a díky svým vynikajícím penetračním vlastnostem a vysoké vzlínivosti zamezuje vzniku bodové koroze.

„Zařadil bych jej do řady takzvaných univerzálních olejů, které dnes nabízejí v podstatě všichni výrobci a kterým říkáme cleaner, lubrikant, prezervant. Ale každá takováto univerzální věc umí od každého jenom něco, takže vlastně univerzální není. On samozřejmě má své čisticí schopnosti, kdy rozpouští třeba karbon a další nečistoty, ale neumí je rozpustit tak kvalitně jako čistič. Doporučuje se i k polosuché nelepivé krátkodobé konzervaci běžně užívaných věcí, jako jsou zbraně a zbraňové systémy, protože vytváří polosuchý nelepivý, respektive lehounce lepivý tenoučkový film od 0,9 μm dle četnosti nástřiků. Tato konzervace je maximálně tříměsíční, u vedrovných ploch i delší. Za předpokladu, že nebude vystaven povětrnostním vlivům.“ Olej je ale

dobry i pro kombinované konzervace kovů skupiny železa a neželezných kovů, konkrétně slitiny hliníku a mědi.

STŘEDNĚDOBÝ ZELENÝ MD 40

Jde rovněž o odparový olej AT Incor MD 40 ve světle zeleném spreji, jenž je fakticky více méně hodně koncentrovaný předchozí výrobek MT 31 a slouží ke středně dlouhé konzervaci v rozmezí 24 měsíců. Výrobce jej doporučuje k polosuché voskové konzervaci členitých součástí a konstrukčních celků pro skladování na volné ploše. Chrání kovové povrchy proti vnějším vlivům a díky svým vynikajícím penetračním vlastnostem a vysoké vzlinavosti zamezuje vzniku bodové koroze. Po aplikaci vytváří na povrchu hustý ochranný film (od 1,9 μm dle četnosti nástřiků), který se dá přirovnat k tenkému nátěru vazelínou. Hodí se tedy k namazání mechanismu tam, kde nechceme, aby nám olej kamsi zatekal a zůstal pouze na konzervovaném místě.

„Všechny ty tři oleje mají velkou penetrační schopnost, avšak liší se právě dobou konzervace. I tento olej MD 40 je schopen nějakým způsobem odstraňovat karbon, ovšem není proto určen, takže jeho primární využití je v mazání a středně dlouhé konzervaci opět běžně užívaných věcí.“

DLOUHODOBÝ NAORANŽOVĚLÝ O 190 IB

Řadu uzavírá konzervační olej v naoranžovělém spreji AT Incor O 190 IB s excelentními protikorozními a konzervačními vlastnostmi pro konzervaci zbraní, zbraňových systémů a jejich komponentů. Tento olej již odparový není a po použití zanechává na ploše hustý olejovitý film, jenž je schopen udržet se i na hranách.

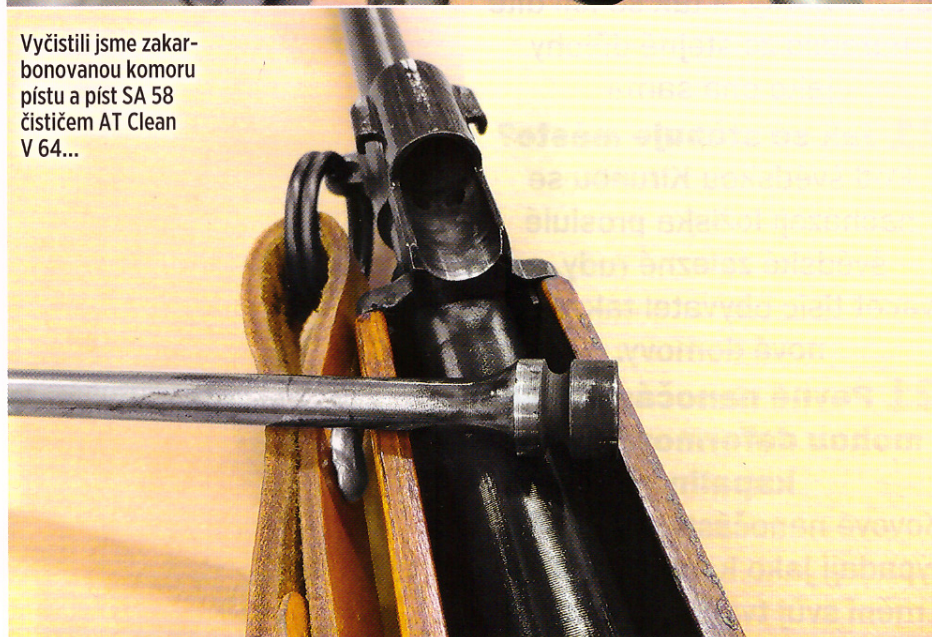
Je určen primárně pro dlouhodobou konzervaci, v provedení ve spreji na minimálně 36 měsíců při dodržení zvláštních konzervačních postupů a uložení. Pokud je v sudovém balení, garantuje se doba konzervace až pět let. Svými specifickými vlastnostmi je určen pro široké spektrum aplikací při komplexním zajišťování ochrany před korozi s trvanlivostí ochranné vrstvy po celou dobu konzervačního období. Vyznačuje se vysokou přilnavostí a stabilitou díky svým tixotropním vlastnostem k povrchu konzervovaného materiálu se schopností penetrovat do jeho povrchové vrstvy a zároveň vytěsňovat volnou vodu z povrchu. Vytváří na povrchu součásti trvanlivý a stabilní ochranný film o tloušťce 1,2–3,8 μm. Tixotropní účinek oleje se projevuje tím, že vlastní konzervační vrstva dokonale přilne k povrchové vrstvě a nedochází u ní ke stékání a ztenčování síly ochranného filmu, a to ani ve vlhké komoře se slanou vodou. Těto výhody je možno využít především u konzervace povrchů s četnými nerovnostmi, kde jsou ostrá rozhraní na povrchu, včetně štěrbin, skulin nebo spojů materiálů pomocí šroubů a nýtů. Obsahuje speciální přísady, které vytěsňují vodu a neutralizují a eliminují stopy po otisku lidské ruky na leštěných předmětech.

„Kromě dlouhodobé konzervace se vyložené hodí do přímořských oblastí nebo pro zaoceánský transport, protože jeho konzistence opravdu špatným a měnícím se povětrnostním vlivům prostě perfektně odolává,“ dodává závěrem Aleš Chudoba. ■

Špinavý a vyčištěný válec a komory revolveru čističem AT Clean V 64



Vyčistili jsme zakarbonovanou komoru pístu a píst SA 58 čističem AT Clean V 64...



Spreje jsou dodávány ve 400 a 200mililitrovém balení, jejich čepičky trysek jsou navzájem zaměnitelné a součástí je i aplikační trubička uložená ve víčku