



MADE FOR SHOOTERS. BY SHOOTERS.

## GUNSHIELD™ CLP®

## Technický list | Manual CZ

### Úvod

Čistící, mazací a konzervační prostředek GUNSHIELD™CLP® je slabě nahnědlá kapalina nízké viskozity. Jedná se o směs vysoce rafinovaných kapalných uhlovodíků, protikorozních inhibitorů, lubrikantů a dalších aditiv. GUNSHIELD™CLP® je Hi-Tech prostředek nové generace primárně určený pro údržbu zbraní. Je nejvyšší možnou ochranou proti opotřebení, nečistotám a vlhkosti (včetně slané vody).

GUNSHIELD™CLP® disperguje zbytky kovů z projektilů ulpěné na stěnách hlavní, odstraňuje usazeniny a zbytky střelného prachu, rozpouští předchozí konzervační prostředky a použitá maziva. Současně nanáší na povrch mikro vrstvu obsahující mazací složky, inhibitory koroze a proti adhezní prostředky.

Nová technologie tixotropního mazání prostředku GUNSHIELD™CLP zajišťuje maximální snížení tření mezi pohyblivými částmi.

Povrchový mikrofilm odpuze nečistoty, prach a vodu. První výstřel po použití GUNSHIELD™CLP je ovlivněn minimálně.

Při opakovém používání GUNSHIELD™CLP vykazuje snažší následnou údržbu a prodlužuje životnost ošetřeného materiálu.

Prostředek má dvě fáze schnutí. V první, kdy má výrobek velmi malou viskozitu, dochází k jeho pronikání do všech míst a k intenzivnímu uvolňování nečistot z povrchu zbraně. V druhé fázi schnutí, viskozita naroste, mastnoty a nečistoty jsou solvatizovány tak, aby je bylo možné snadno a bez spěchu z povrchu odstranit savou utěrkou. Prostředek byl vyvýjen dle specifikací MIL-PRF-63460E.

GUNSHIELD™CLP je kvalifikován a schválen mezi povolené prostředky pro údržbu a krátkodobou konzervaci pozemní VT AČR dle ČOS 999923.

### Metody aplikace

Čistící, mazací a konzervační kapalina CLP® GUNSHIELD™ se nanáší nástříkem pomocí rozprašovače přímo na čištěný povrch, nebo se aplikuje na čisticí savý hadřík, který neuvolňuje vlákna, nebo jiný savý přípravek. Malé součástky je možné přímo ponořit. Je vhodné nechat prostředek několik minut působit. Pak pohybem nasyceného čisticího materiálu po povrchu zbraně dojde k setření rozpuštěných a dispergovaných nečistot. Na konec operace se provede setření povrchu čistou utěrkou nasáklou prostředkem CLP® GUNSHIELD™. Nasycení pomocných materiálů se provádí do té míry, aby ani při aplikaci tlaku (stisknutí) prostředek volně nekapal. Suché pomocné materiály však mohou prostředek z povrchu zbraně setřít. Po vyčištění zbraně nechte tuto před uložením do obalu USCHNOUT !! V případě, že je použito molitanové pouzdro, a zbraň je do něj uložena vlhká může dojít v průběhu schnutí přípravku k neutralizaci konzervační složky !! Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené nedodržením technologického postupu při aplikaci, použití a skladování přípravku.

### Výhody

- Testováno profesionálními jednotkami.
- Vysoká čistící schopnost.
- Výborná vzlínavost, takže se prostředek dostane i do málo přístupných míst.
- Disperguje zbytky kovů v hlavních.
- Odstraňuje dříve použité konzervační prostředky a mazadla.
- Mikro vrstva speciálních lubrikantů snižuje tření jednotlivých pohyblivých částí na minimální možnou úroveň.
- Chrání proti korozi, jak oceli, tak barevné kovy.
- Chrání proti nalepování prachu.
- Odpuze vodu.
- Zasychá, takže po ošetření a uschnutí je zbraň přijemná na omak. Při skladování z ní nic nevykapává.
- NEOBSAHE TEFLON a SILIKONOVA MAZIVA
- Operační rozsah - -50 / +258 °C ( -58 / +496 °F )

### Upozornění

CLP® GUNSHIELD™ má v první fázi silný odmašťovací účinek. Doporučujeme při práci používat rukavice odolné ropným látkám a po práci ošetřit ruce reparačním krémem. V důsledku odmaštění kůže může dojít k jejímu popraskání. Prostředek je hořlavina II. třídy. Při zacházení s ním nekouřit, zamezit vzniku jisker. Při aplikaci nástříkem pomocí mechanického nebo tlakového rozprašovače zamezte vdechnutí aerosolu.

### Skladovatelnost

Skladovatelnost výrobků je min. 24 měsíců v původním obalu ve skladech s teplotou od 5°C do 30°C při vyloučení vlivu přímého slunečního záření. Při skladování je nutno dodržovat zásady práce s hořlavinami II. třídy.

GUNSHIELD™ CLP® je zapsán na seznamu povolených prostředků pro údržbu pozemní VT a je schválen pro dodávky Armád České republiky. Veškeré potřebné informace jsou zveřejněny na porálu Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti pod katalogovým listem C-VZ-1.1-6.3. CLP® je v České republice chráněnou obchodní známkou.