

€ 3,90

WWW.ACTIONARMS.IT

MENSILE GENNAIO 2010

N.1

ACTION ARMS

Il Mensile diretto da Paolo Tagini

2
RIVISTE IN 1
ACTION ARMS +
ACTIONMARKET
CON 500
FOTOANNUNCI

ANTEPRIME
DEL MESE

PEDERSOLI
AIR ARMS

LE PROVE
DEL MESE

RUGER
NEW VAQUERO
PARA-USA
SUPER HAWG

ASTRA
STG4
POWERED BY
ACTION
ARMS



LA SCELTA
LE CARACAL
I THOMPSON
IL DUELLO
BERETTA PX4
STORM
VS
SIG-SAUER
SP 2022

MENSILE | Gennaio 2010 | N. 01 | Italia € 3,90 | Svizzera CHF 11,50 | Austria | Germania
Francia | Inghilterra | Spagna | Poste Italiane s.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale - 70% - DCB Verona

ISSN 2037-2531



PRODOTTI

UN OLIO CHE NON UNGE

TESTO DI M. G.



I vecchi concetti dei lubrificanti per armi sono stati superati dai prodotti di nuova generazione, come il Fin Super della Interflon di Bra (CN). È utilizzato da vari corpi armati italiani, nonché da Beretta.

Il Teflon® è uno dei materiali solidi con il più basso coefficiente di attrito; a livello di lavorazione industriale, con i processi di taglio e di micronizzazione viene trasformato in una sorta di polvere impalpabile (le particelle possono arrivare a misurare appena $0,02 \mu$). Ciò permette al Teflon di infiltrarsi in profondità e di aderire per polarità opposta in qualsiasi superficie ove venga applicato per ottenere un effetto lubrificante e protettivo. Per penetrare adeguatamente, le particelle di Teflon® devono essere "trasportate" attraverso un liquido, nel quale sono poste in sospensione. Questo è in breve il segreto dei prodotti





lubrificanti della Interflon Italia di Bra (CN), un'azienda chimica che fa capo alla casa madre ubicata a Roosendaal (Olanda). Il Teflon utilizzato è della multinazionale Du Pont de Nemours che ne detiene il brevetto mondiale; il *know how* tecnologico sviluppato dalla Interflon consiste nell'aver messo a punto e prodotto diversi tipi di liquidi veicolanti molto efficaci, adatti a diverse finalità (nella maggior parte dei casi sono studiati per applicazioni industriali, fra cui anche quelle per il settore alimentare). Non poteva mancare un prodotto adatto per le armi: si chiama Fin Super. A differenza di quanto avveniva in passato, quando era necessario utilizzare prodotti diversi che si differenziavano per la loro destinazione d'uso principale (può essere la lubrificazione, ma anche la pulizia o la protezione), con il Fin Super è possibile ottenere più risultati con un solo prodotto che, grazie al suo contenuto tecnologico, si è rivelato molto versatile. Attraverso il liquido veicolante, il Teflon® penetra anche nei punti più inaccessibili dove forma un sottile film lubrificante che è "pulito", vale a dire che non unge (a differenza di quanto siamo abituati dai prodotti tradizionali). Questa pellicola resiste anche alle condizioni atmosferiche avverse (la ditta produttrice garantisce l'efficacia a temperature comprese fra -43° C e +170° C) e, grazie al Teflon®, riesce a sciogliere le incrostazioni e a prevenire l'accumulo di sporco e la formazione di ruggine; naturalmente la riduzione degli attriti è l'aspetto più importante e ciò, nel campo delle armi da fuoco, significa contenimento dell'usura (si pensi ad esempio allo scorrimento degli otturatori nelle armi automatiche). Da ultimo, questa pellicola protettiva impedisce che l'acqua

(o altri agenti esterni) aderiscano alle superfici trattate. Proprio per le sue caratteristiche funzionali, un altro aspetto molto interessante da considerare del Fin Super è che ne serve una piccola quantità per ottenere una protezione di lunga durata: le particelle di Teflon® sono polarizzate e non aderiscono fra loro: perciò non formano spessore. È dunque inutile eccedere nell'applicare quantità eccessive di quest'olio. Il Fin Super della Interflon è utilizzato da vari corpi militari e di polizia, compresi i nostri Carabinieri, la Guardia di Finanza, la Polizia di Stato e il Corpo Forestale; inoltre è fornito nella dotazione di serie a diverse armi Beretta. Di là di queste importanti referenze, abbiamo avuto modo di apprezzarne le effettive qualità che si manifestano soprattutto in una durata prolungata dei suoi effetti benefici che risentono in misura minima l'influsso degli agenti esterni.

Foto 1. La confezione aerosol di Fin Super da 100 ml posta su una suggestiva immagine che rappresenta le particelle di Teflon® che s'interpongono fra due superfici irregolari allo scopo di ridurre gli attriti

Foto 2. Il lubrificante fornito in dotazione alla Beretta "Px4 Storm SD" calibro 45 ACP è prodotto dalla Interflon

Foto 3. La confezione aerosol è particolarmente comoda per la pulizia delle canne. Bisogna però sempre ricordare che si deve usare una quantità minima di prodotto

Interflon - Fin Super

Produttore: Interflon Italia srl – Piazza G. Arpino, 35 – 12042 Bra (CN)
Tel. 0172/423500 – Fax 0172/423525 – Internet: www.interflon.com

Prodotto: Fin Super

Composizione di base: miscela di olio minerale e sintetico, solvente paraffinico, Teflon® e additivi

Colore: torbido/giallo-marrone

Codice di acquisto NATO (NSN): 9150-17-110-3048