TCP CHEMICALS

TARGET CUSTOM PARTS

www.target-custom-parts.it

CATALOGO

PRODOTTI MANUTENZIONE ARMI

2023

CATALOGUE

WEAPONS MAINTENANCE PRODUCTS

MADE IN ITALY

XCU-R NytroFlon™

100ml
3,4oz

NytroFlon è un particolare compound lubrificante progettato nel 2020 per la lubrificazione specifica di diversi componenti meccanici estremamente sollecitati ed è il risultato di un processo produttivo composto da molteplici lavorazioni articolate ed estremamente lunghe, per ottenere una *modifica strutturale del politetrafluoroetilene*; appunto NytroFlon.
Nei fatti NytroFlon è un trattamento lubrificante il cui *comportamento* non è assimilabile ai classici oli lubrificanti siano essi additivati o meno, così come è totalmente diverso dai lubrificanti a base PTFE o Ceramica o Teflon-Ceramici, ed ancor meno paragonabile ai grassi di qualsiasi natura e composizione, ed è strutturato a partire dalla sua sintesi per lubrificare i componenti ***adeguando se stesso rispetto i diversi stress meccanici*** interlacciati tra loro ed alle variabili di cui ognuna di queste forze è capace ed ovvero:
attriti variabili – pressioni variabili – vibrazioni variabili – temperature di esercizio variabili
ed appunto al variare di queste forze, o solo di una parte di esse, cambia di conseguenza il comportamento di NytroFlon nell'opporsi ad esse.
Così come *XCU-R Ceraflon-Duratorque* anche NytroFlon è capace **di poter venire *a diretto contatto*** con acqua, acqua marina, sabbia marina, sabbia desertica, fango, e neve, continuando immutabilmente la sua azione lubrificante!
Questo perché ***il compound riesce a rendere lubrificate materie*** che per loro natura invece generano disturbo meccanico.
In definitiva NytroFlon lubrifica qualsiasi cinematismo, di qualsivoglia forma e materiale.
NytroFlon aderisce alle superfici trattate ***senza rilasciare particelle che possano legarsi ai componenti lubificati***.
E questo nemmeno in presenza di ampie escursioni delle temperature di esercizio.
Inoltre ***non soffre di cavitazione e gocciolamento*** conseguenti a forza centrifuga anche se ad alte temperature.
Altresì NytroFlon lubrifica agevolmente anche in presenza di tempertature gelide:
- Da 0°C a -15°C efficienza lubrificante pari al 99%
- Da -15°C a -25°C efficienza lubrificante dell' 83%
- Da -26°C a -41°C efficienza lubrificante del 64%

La variante NYTROFLON con denominazione commerciale **XCU-R** *(formula NF109R)* è stata additivata e modificata per assolvere al meglio alla lubrificazione dei cinematismi presenti sugli armamenti.

MADE IN ITALY

NytroFlon is a particular lubricating compound studied in 2020 for the specific lubrication of various extremely stressed mechanical components and it is the result of a production process made up of multiple articulated and extremely long processes, to obtain a *structural modification of polytetrafluoroethylene*; precisely NytroFlon.
In fact NytroFlon is a lubricating treatment whose *behavior* is not comparable to classic lubricating oils whether they are additives or not, just as it is totally different from PTFE or Ceramic or Teflon-Ceramic based lubricants, and even less comparable to greases of any nature and composition, and it is structured starting from its synthesis to lubricate the components by ***adapting to the various mechanical stresses*** intertwined with each other and with the variables of which each of these forces is to be able and this is:
variable friction – variable pressures – variable vibrations – variable operating temperatures
and just when these forces change, or only a part of them, NytroFlon's reaction and behavior in countering them changes accordingly.
Just like *XCU-R Ceraflon-Duratorque*, NytroFlon is also able to come into direct contact with water, sea water, marine sand, desert sand, mud and snow, continuing its lubricating action unalterably!
This is because ***the compound is able to make materials lubricated*** which by their nature generate mechanical disturbances.
Ultimately Nytroflon lubricates any kinematic mechanism, of any shape and material.
NytroFlon adheres to the treated surfaces ***without releasing particles that can bind to the lubricated components***.
And this not even in the presence of large variations in operating temperatures.
It also ***does not suffer from cavitation and dripping*** resulting from centrifugal force even at high temperatures.
Furthermore NytroFlon lubricates easily even in freezing temperatures:
- From 0°C to -15°C lubricating efficiency equal to 99%
- From -15°C to -25°C lubrication efficiency of 83%
- From -26°C to -41°C lubrication efficiency of 64%

The NYTROFLON variant with the commercial name **XCU-R** *(formula NF109R)* has been additived and modified to better perform the lubrication of the kinematic mechanisms present on the weapons.

TARGET CUSTOM PARTS sas – PI: IT08093951211 – Via Ponti Rossi 18 P.co Diana – 80131 Napoli – Italy – tel. +39 081 744 51 59

XCU R CERAFLON DURATORQUE by TCP

è il nuovo lubrificante per i cinematismi delle armi, ed è il risultato della collaborazione tecnica tra TCP e diversi fabbricanti di armi.
In questa nuova formulazione XCU-R è stato reso capace di raggiungere livelli di resistenza incredibili:

- ALTE TEMPERATURE DI ESERCIZIO

- PRESSIONI DI ESERCIZIO presenti nella zona del sistema vincolo-canna>carrello e nella zona guide otturatore e presa di gas dei rifles semiauto
  *non interferisce con sistemi a sottrazione di gas!

- ATTRITI prodotti da cinematica ad ALTA VELOCITA' ed ALTE PRESSIONI anche in presenza dei residui da sparo, di particelle della sabbia desertica e della sabbia marina

- VIBRAZIONI ad ALTE FREQUENZE

XCU-R è stato testato in modo da lubrificare i cinematismi in tutte le condizioni d'uso possibili, sia sotto il profilo dello stress derivante da un uso intensissimo dell'arma quanto per un utilizzo in tutte le condizioni climatico-ambientali ipotizzabili, anche le più estreme, anche le più rare in quanto ad uso pratico e verosimile di un'arma

XCU-R appena istallato sulla meccanica delle armi ne trasforma il comportamento così come se venissero istallati dei cuscinetti!

XCU-R è stato progettato per funzionare in modo identico su tutti i tipi di accoppiamento Meccanico: acciaio, alluminio, ergal, polimeri ed anche titanio e carbonio.

Il concetto di cui ci facciamo garanti è che un'arma non-lubrificata con XCU-R è completamente diversa nel comportamento meccanico rispetto a se stessa quando lubrificata con XCU-R!
Ed è ciò che confermano i nostri clienti!
***ora disponibile anche nella pratica confezione da 10ml**

is the new lubricant for kinematics of weapons, and it is the result of technical collaboration between TCP and various arms manufacturers..
In this new formulation XCU-R has been made capable of reaching amazing levels of resistance:

- HIGH WORKING TEMPERATURES

- OPERATING PRESSURES present in the area of the barrel>slide-locking-system, in the bolt guides and in the gas system of the semi-automatic rifles
  *does not interfere with gas systems!

- FRICTIONS produced by kinematic at HIGH SPEED and HIGH PRESSURES even in the presence of residues from shooting activity and also in the presence of desert sand or sea sand

- HIGH FREQUENCY VIBRATIONS

XCU-R has been tested in order to lubricate the kinematics of the weapons in all possible conditions of use, both in terms of the stress deriving from intense use of the weapon and for use in all coincevable climatics conditions, even the most extreme, even the rarest in terms of practicality and probability of use of a weapon

XCU-R as soon as it has been installed on the mechanics of the weapons transforms their behavior as well as if bearings were installed!

XCU-R has been designed to work identically on all types of mechanical coupling:
steel, aluminum, ergal, tecnopolymers and also titanium and carbon fibers

The concept we guarantee is that a weapon not lubricated with XCU-R has a completely different mechanical behavior than itself lubricated with XCU-R!
And that's what our customers confirm!
***now also available in the practical 10ml pack**

MADE IN ITALY

TARGET CUSTOM PARTS sas – PI: IT08093951211 – Via Ponti Rossi 18 P.co Diana – 80131 Napoli – Italy – tel. +39 081 744 51 59

6845 FRICTION FREE CPL Pro – kit 250ml + accessori

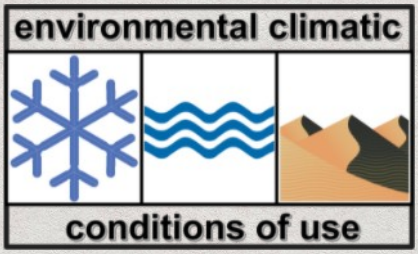
CPL è basato sulla formula **6845-FRICTION FREE** ed è la nostra soluzione di un unico prodotto che simultaneamente sia capace di assolvere all'intera sequenza di operazioni che nel loro insieme costituiscono la completa manutenzione armi:

1) Pulizia di tutte le parti esterne ed interne dell'intera arma, compreso l'interno della canna ed utilizzabile su tutte le superfici sia metalliche quanto non metalliche (*ad eccezione delle ottiche e dei sistemi elettronici di puntamento) , ed è inoltre capace di immediata azione dewatering.

2) Protezione anticorrosione di tutte le componenti lasciate unte da **6845-CPL** in modo da poter proteggere l'arma durante eventuali lunghi periodi di conservazione della stessa malgrado l'eventuale presenza di umidità o aria salmastra. **6845-CPL** è inoltre capace di sbloccare><sciogliere le misture solidificate composte da corrosione / sporco / ruggine / sale-marino / lubrificanti / grassi

3) Lubrificazione dei cinematismi garantita dalla base **6845** potenziata con **2 TIPOLOGIE** diverse **DI PTFE** progettate entrambe per funzionare in modo omogeneo così da lubrificare i componenti dei cinematismi con azione continua **FRICTION-FREE** insita nella base **6845** per ottenere una permanente attività antiattrito che consenta massima scorrevolezza durante gli stress meccanici e ciò malgrado eventuale contatto diretto con agenti climatico-ambientali quali sabbia marina, sabbia desertica, acqua piovana, acqua salmastra, fango e neve, e tutto questo entro il range temperature di esercizio compreso tra **-40°C ><190°C.**

operating temperature range -40°C >< +190°C



NON PERICOLOSO
NOT DANGEROUS
NO PELIGROSO
PAS DANGEREUX
NICHT GEFÄHRLICH

MADE IN ITALY

6845 FRICTION FREE CPL Pro – kit 250ml + accessori

CPL is based on the formula **6845-FRICTION FREE** and is our solution of a single product that simultaneously is able to perform the entire sequence of operations that together constitute the complete maintenance of weapons:

1) Cleaning of all external and internal parts of the whole weapon, including the inside of the barrel and usable on all metal and non-metallic surfaces (*except for optics and electronic pointing systems), and is also able to carry out an immediate dewatering action.

2) Corrosion protection of all components left greasy by **6845-CPL** so that the weapon can be protected during any long period of its storage despite the presence of moisture or brackish air. **6845-CPL** is also capable of unlocking><dissolving solidified mixtures composed of corrosion / dirt / rust / salt-sea / lubricants / greases.

3) Kinematics lubrication guaranteed by the **6845** base enhanced with **2 different TYPES OF PTFE** both designed to work homogeneously so as to lubricate the components of the kinematics with continuous action **FRICTION-FREE** inherent in base **6845** to obtain a permanent anti-friction activity that allows maximum smoothness during mechanical stress and this despite any direct contact with climatic-environmental agents such as sea sand, desert sand, rainwater, brackish water, mud and snow, and all of this within the operating temperature range of **-40ºC ><190ºC**

TARGET CUSTOM PARTS sas – PI: IT08093951211 – Via Ponti Rossi 18 P.co Diana – 80131 Napoli – Italy – tel. +39 081 744 51 59

XLP 6845 PTFE – 100ml
FRICTION REMOVER

è un lubrificante progettato per armi utilizzateprincipalmente in "ambiente tattico" e pertanto consente una costantelubrificazione malgrado la presenza di condizioni climatiche ed ambientali, solitamente ostili nei confronti della "meccanica a cielo aperto": **pioggia, neve, fango, polvere sabbiosa, polvere desertica, acqua salmastra.**

La caratteristica di ***AUTOCLEANING*** fa in modo che XLP 6845 PTFE possa lubrificare ed al contempo "ripulire" i cinematismi che dovessero funzionare durante le condizioni sopra menzionate, rimuovendo costantemente le impurità che dovessero venire a contatto con i cinematismi.

Per questa sua particolare caratteristica XLP 6845 PTFE può essere utilizzato anche se l'arma non è stata pulita preventivamente, tenuto conto che questo utilizzo è da intendersi quale intervento di emergenza causato da impossibilità di operazioni di smontaggio e pulizia dell'arma.

Scorrevolezza meccanica in ogni condizione!

La cinematica delle armi tipo bolt action, straight pull, lever action e pump action, cambia letteralmente comportamento in tutte le condizioni d'uso!

Infine, XLP 6845 PTFE garantisce una **protezione continua dalla corrosione** su tutti quei componenti che sono stati unti proteggendoli fino a 2 mesi *(in presenza di umidità al 70%)*

Altra caratteristica importante sono gli additivi con cui è stato elaborato il prodotto 2023:
- 7% di Ceraflon-Duratorque
- 8% di NytroFlon

entrambi frutto di specifiche formulazioni sintetizzate da TCP.

XLP6845 PTFE è utilizzato in molte fabbriche armi e diversi reparti militari.

NytroFlon™

CERAFLON DURATORQUE by TCP

is a lubricant designed for weapons mainly used in "tactical environment" and therefore allows constant lubrication despite the presence of climatic and environmental conditions, usually hostile towards "open-air mechanics": **rain, snow, mud, sandy dust, desert dust, brackish water**.

The **AUTOCLEANING** feature ensures that XLP 6845 PTFE can lubricate and at the same time "clean up" the kinematic mechanisms that may work during the conditions mentioned above, constantly removing the impurities that may come into contact with the kinematic systems. Due to this particular feature, XLP 6845 PTFE can be used even if the firearm has not been cleaned beforehand, taking into account that this use is intended as an emergency intervention caused by the impossibility of disassembling and cleaning the firearm.

Mechanical smoothness in all conditions!

The kinematics of the bolt action, straight pull, lever action and pump action weapons literally change their behavior in all conditions of use!

Finally, XLP 6845 PTFE guarantees **continuous corrosion protection** on all those components that have been greased, protecting them for up to 2 months *(in the presence of humidity at 70%)*.

Another important characteristic are the additives with which the product has been elaborated 2023:
- 7% Ceraflon Duratorque
- 8% NitroFlon

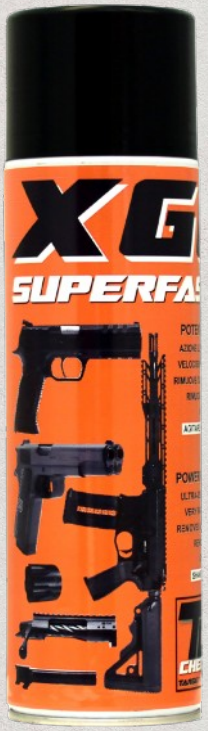
both the result of specific formulations synthesized by the TCP.

XLP6845 PTFE is used in many Italian arms factories and various military departments.

MADE IN ITALY

TARGET CUSTOM PARTS sas – PI: IT08093951211 – Via Ponti Rossi 18 P.co Diana – 80131 Napoli – Italy – tel. +39 081 744 51 59

AEROSOL LINE - CLEANERS



XGC SUPERFAST 2 500ml aerosol

NUOVO SF-2 ANCORA PIU' POTENTE AD AZIONE SGRASSANTE IMMEDIATA

- AZIONE ULTRA SGRASSANTE
- VELOCISSIMA EVAPORAZIONE
- RIMUOVE OLIO MISTO A SPORCO
- RIMUOVE LA SALSEDINE
- QUASI INODORE

*dopo l'utilizzo si consiglia la lubrificazione protettiva delle superfici con XNR Pro 2 o S40 Blu
**dopo lo sgrassaggio dei cinematismi, provvedere a lubrificarli con XCU-R o XLP6845-PTFE

NEW SF-2 EVEN MORE POWERFUL WITH IMMEDIATE DEGREASING ACTION

- ULTRA-DEGREASING ACTION
- VERY FAST EVAPORATION
- REMOVES OIL MIXED WITH DIRT
- REMOVE THE SALT
- ALMOST ODORLESS

* after use, a protective lubrication of the surfaces is recommended with XNR Pro 2 or S40 Blu
**after degreasing the kinematic mechanisms, lubricate them with XCU-R or XLP6845-PTFE

XNR Pro-2 400ml aerosol

PULITORE PENETRANTE ANTIOSSIDANTE
NUOVO Pro-2 POTENZIATO PER UN'AZIONE ANCOR PIU' EFFICACE

- Pulisce tutte le superfici da qualsiasi tipo di sporco
- Sblocca i meccanismi grippati da ossidazione**
- Scioglie la mistura: lubrificanti bruciati+residui sparo+sporcizia
- Rimuove dalle canne residui e post-combustione munizioni**
- Agisce da antigrip sui bossoli e sulle munizioni
- Rilascia sulle superfici un sottile film antiossidante ed antigrip
- Utilizzabile su metalli rifiniti e tecnopolimeri

**lasciare agire il prodotto diverse ore nel caso in cui vi sia ossidazione o presenza di ruggine sulle superfici
**dopo lo sgrassaggio dei cinematismi, provvedere a lubrificarli con XCU-R o XLP6845-PTFE

PENETRATING ANTIOXIDANT CLEANER
NEW Pro-2 ENHANCED FOR EVEN MORE EFFECTIVE ACTION

- Cleans all surfaces from any type of dirt
- Unlock mechanisms blocked by oxidation**
- Dissolves the mixture: burnt lubricant+gun residue+dirt
- Removes residue and afterburning of ammunition from barrels**
- Acts as an anti-grip on brass and ammunition
- Releases a thin antioxidant and anti-grip film on surfaces
- Can be used on finished metals and technopolymers

**leave the product to act for several hours if on surfaces there is oxidation or rust
*after degreasing the kinematic mechanisms, lubricate them with XCU-R or XLP6845-PTFE

MADE IN ITALY

TARGET CUSTOM PARTS sas – PI: IT08093951211 – Via Ponti Rossi 18 P.co Diana – 80131 Napoli – Italy – tel. +39 081 744 51 59

S40 BLU CLEANER – 250ml / 5lt.

INODORE, NON-UNTUOSO, INIBITORE RUGGINE

S40 BLU è un pulitore che riesce a sgrassare ed al contempo ad esercitare un'azione antiossidante.
In pochi istanti ripulisce l'arma e le sue componenti senza risultare aggressivo verso le superfici metalliche e non metalliche e le diverse rifiniture siano esse di moderna concezione o le classiche e raffinate bruniture degli anni precedenti.
S40 BLU in pochi istanti pulisce tutti i componenti dell'arma compreso l'interno della canna, rimuovendo sia i residui incombusti quanto i residui metallici, prevenendo il processo della corrosione.
S40 BLU è utilizzato in molte fabbriche armi e diversi reparti militari.
*la confezione da 250ml è provvista di panno microfibra specifico
S40 BLU non contiene ammoniaca

ODORLESS, NOT-OILY, RUST INHIBITOR

S40 BLU is a detergent capable of degreasing and at the same time capable of an antioxidant action.
In a few moments it cleans the weapon and its components without being aggressive both with the metallic and non-metallic surfaces, and with the different finishes, be they of modern conception or the classic and refined burnishing of previous years.
S40 BLU in a few moments cleans all the components of the weapon including the inside of the barrel, removing both unburnt materials and metal residues, preventing the corrosion process.
S40 BLU is used in many Italian arms factories and various military departments.
* the 250ml package is supplied with a specific microfibre cloth
S40 BLU does not contain ammonia

BORE SCRUBBER INTEGRA 100ml

è un particolare composito formulato in modo d'essere capace al contempo:
1. di rimuovere pesanti depositi di piombo, di rame, di zinco, di ottone, del tombacco, dei polimeri di rivestimento delle ogive in piombo e di tutti i residui della polvere da sparo
2. di rilasciare un sottilissimo film protettivo anticorrosione
BORE SCRUBBER INTEGRA è accompagnato da specifiche istruzioni (ITA/ENG) che ne consentono il corretto utilizzo sia da parte di tiratori già esperti in merito la manutenzione delle armi che da neofiti del tiro!
BORE SCRUBBER INTEGRA è stato confezionato nel nuovo flacone dotato di un comodo dosatore che facilita l'introduzione del prodotto (se occorre) anche in canne di piccolo calibro.

is a particular composite formulated in such a way as to be capable at the same time:
1. to remove heavy residues of lead, copper, zinc, brass, tombac, polymer coated lead and all gunpowder residues
2. to release a very thin anti-corrosion protective film
BORE SCRUBBER INTEGRA is accompanied by specific instructions (ITA/ENG) that allow it to be used correctly both by shooters who are already experts in gun maintenance and by newcomers to shooting!
BORE SCRUBBER INTEGRA has been packaged in the new bottle equipped with a convenient dispenser that facilitates the introduction of the product (if needed) even in small caliber barrels.

MADE IN ITALY

TARGET CUSTOM PARTS sas – PI: IT08093951211 – Via Ponti Rossi 18 P.co Diana – 80131 Napoli – Italy – tel. +39 081 744 51 59

XCL

S40 PRO BIO CLEANER

CASE LUBE

90% BIODEGRADABLE

MADE IN ITALY

LUBRIFICANTE RIFORMATURA BOSSOLI

CASE RESIZING LUBRICANT

90% BIODEGRADABILE	**90% BIODEGRADABLE**
NON INFIAMMABILE	**NON-FLAMMABLE**
NON PERICOLOSO	**NON-DANGEROUS**
NON TOSSICO	**NON-TOXIC**
PRIVO DI ALCOOL	**ALCOHOL FREE**
PRIVO DI OLI PESANTI	**HEAVY OILS FREE**
PRIVO DI OLI SILICONICI	**SILICONE OILS FREE**
PRIVO DI BASE ACQUOSA	**WATERY BASE FREE**

Progettato esclusivamente per la lubrificazione dei bossoli costruiti in qualsiasi materiale, siano essi destinati ai classici calibri da carabina, quanto di arma corta.
XCL risulterà estremamente di supporto sia nelle operazioni di ricalibratura, quanto di disinnesco, ed infine lascerà lungo le pareti del bossolo un film così sottile da essere appena percettibile al tatto. Il film sottilissimo eviterà lo scolorimento/corrosione della munizione finita anche se conservata per lungo tempo e conseguentemente faciliterà l'introduzione in camera cartuccia, in particolar modo per le munizioni nei calibri da carabina e munizioni magnum da arma corta.
Nel caso di contatto accidentale con polvere ed innesco, malgrado ciò sia ovviamente da evitarsi, non cambierà il comportamento di accensione e combustione.
XCL non essendo "olioso" va spruzzato sulle pareti esterne del bossolo nel quantitativo utile per ottenere un buon effetto antigrip, pertanto per i bossoli carabina un maggior quantitativo rispetto ai bossoli per arma corta.
XCL NON CREA SPESSORE TRA BOSSOLO E DIES!

XCL *formula S40 Pro-BioCleaner*

Designed exclusively for the lubrication of cases of any material, whether they are intended for rifle or pistol calibers.
XCL will be of great support in both resizing and decapping operations, and finally it will leave a film along the walls of the case so thin as to be barely perceptible to the touch.
The very thin film will prevent discoloration/corrosion of the finished ammunition even if stored for a long time and will consequently facilitate its introduction into the cartridge chamber, especially for rifle caliber ammunition and magnum ammunition for pistols.
In case of accidental contact with dust and ignition, although obviously to be avoided, the ignition and combustion behavior will not change.
Since XCL is not "greasy" it should be sprayed on the external walls of the case in the quantity necessary to obtain a good anti-grip effect, therefore for rifle ammunition cases a greater quantity than for pistol ammunition cases
XCL DOES NOT CREATE THICKNESS BETWEEN CASE AND DIES!

TARGET CUSTOM PARTS sas – PI: IT08093951211 – Via Ponti Rossi 18 P.co Diana – 80131 Napoli – Italy – tel. +39 081 744 51 59