

# LUBRIFICAZIONE SPECIALE

Lubrificanti,  
penetranti  
idraulici

Grassi  
per usi  
industriali

Prodotti per la  
lavorazione  
dei metalli

Trattamenti  
anticorrosivi

**FCI**<sup>®</sup>

**cod. 2421**

## FLORANIN DF FLUSSIG

Previene i corti circuiti dovuti all'umidità attraverso una pellicola molecolare idrorepellente. Non ha nessun influsso negativo sulle qualità elettriche. Riduce al minimo i tempi di mancanza di corrente, aumenta le prestazioni, allunga la durata degli impianti elettrici.

Confezione: 10 lt.

**cod. 1421**

## FLORANIN SL AD

Pulitore, distaccante, lubrificante, antiadesivo ecologico al dimetil-polisilossano, riduce l'attrito sulle superfici diminuendo l'adesività di due parti a contatto facilitandone lo scorrimento.

Confezione: 200 lt. - 30 lt.

**cod. 1425**

## FLORANIN SL FLUSSIG

Distaccante lubrificante antiadesivo al dimetilpolisilossano, riduce l'attrito sulle superfici diminuendo l'adesività di due parti a contatto, facilitandone lo scorrimento. Ha un buon potere solvente, sgrassando e lubrificando al tempo stesso la superficie trattata. Applicato sulle superfici, lascia un rivestimento protettivo che protegge dalla corrosione, respinge l'acqua, lo sporco e limita l'adesione di colle, inchiostri e vernici.

Confezione: 30 lt. - 10 lt.

**cod. 8022**

## FLORANIN SL FLUSSIG ECO

Pulitore, distaccante, lubrificante, antiadesivo ecologico al dimetilpolisilossano, riduce l'attrito sulle superfici diminuendo l'adesività di due parti a contatto, facilitandone lo scorrimento. Ha inoltre un buon potere solvente, sgrassando e lubrificando al tempo stesso la superficie trattata. Applicato sulle superfici lisce lascia un rivestimento protettivo che protegge dalla corrosione, respinge l'acqua, lo sporco e limita l'adesione, in genere, di colle, inchiostri e vernici. È impiegato come distaccante antiadesivo per l'industria dello stampaggio e della gomma, nelle cartiere, nell'industria alimentare, nell'industria tessile, nell'industria dell'imbottigliamento, ecc. Non utilizzare su pezzi che debbono essere successivamente verniciati.

Confezione: 200 lt. - 30 lt.

**cod. 1780**

## FLORANIN ZS FLUSSIG

Lubrificante grafitato dotato di caratteristiche straordinarie ricercato per molto tempo dall'industria. È un liquido di colore nero, ha un'ottima resistenza al dilavamento, consente un prolungamento degli intervalli di lubrificazione da quattro a sei volte. Conserva le caratteristiche di cui è dotato per molto tempo anche in condizioni estreme di temperature e di pressione, agendo in modo deciso riduce considerevolmente l'usura delle parti da lubrificare.

Confezione: 30 lt. (6 x 5 lt.)

**cod. 3905 (22)  
cod. 3915 (32)**

## FOOD TECH OL 22 - 32

Lubrificante a base di purissimi oli e sostanze attive scelte, è conforme ai generi alimentari e protegge dalla corrosione. È un olio lubrificante e idraulico con un'eccellente caratteristica capillare per l'uso su tutti i tipi di utensili o attrezzature che vengono utilizzate durante la produzione o il trattamento di generi alimentari. Offre un'ottima lubrificazione e protezione, curando così le parti trattate dal logorio.

Confezione: 25 lt.

## HT BIO GR ECO

Olio formulato appositamente per essere impiegato in applicazioni che comportano la perdita di prodotto nell'ambiente, in condizioni anche gravose, in presenza di acqua e altri agenti atmosferici, in un ampio spettro di temperature. È indicato in tutte le situazioni in cui si debba lubrificare un contatto meccanico soggetto a forti carichi, in presenza di acqua od altri agenti atmosferici dilavanti, con dispersione del prodotto nell'ambiente, anche mediante l'ausilio di sistemi automatici di lubrificazione.

Confezione: 10 kg.



cod. 3031

## HT IDROFLUX 46

Olio sintetico a base di esteri organici, dotato di proprietà autoestinguenti e di elevata biodegradabilità. L'assenza di composti azotati, solforosi, clorurati e fosforici, elimina inoltre il pericolo che si formino prodotti di decomposizione tossici e/o nocivi. Oltre a garantire ottime caratteristiche antiusura, antiossidanti, antiruggine ed antischiuma, minimizza i rischi di accensioni e di esplosioni violente, quando il fluido di esercizio viene accidentalmente a contatto con fiamme o superfici incandescenti; presenta inoltre un ottimo potere lubrificante ed è compatibile con guarnizioni e flessibili di uso comune.

Confezione: 25 lt.



cod. 1937

## HT LUBROFLUID 18

Olio seletto, di natura paraffinica, particolarmente additivato in funzione antiruggine. L'appropriata viscosità e l'alto indice di viscosità garantiscono la massima efficacia lubrificante, anche in presenza di grandi escursioni termiche. L'ottima resistenza all'ossidazione, il buon potere antiruggine e l'elevata demulsività sono caratteristiche a garanzia del buon funzionamento degli impianti, con sensibile riduzione dei costi dovuti a interventi manutentivi. Non forma morchie o depositi di alcun genere, preservando nelle migliori condizioni gli impianti di linea d'aria compressa, siano essi grandi o piccoli.

Confezione: 25 lt.



cod. 6035

## HT MULTICAR S3 15W40

Olio di elevatissime qualità, che assomma in sé le massime prestazioni richieste ai lubrificanti per motori diesel. L'impiego di HT MULTICAR S3 15W40 significa: mantenimento inalterato per lunghi periodi di esercizio delle caratteristiche viscosimetriche (Stay in Grade), "riserva di qualità", che consente possibili cambi d'olio a tempi prolungati (potenziale "long drain"), utilizzo di un lubrificante specifico per i motori diesel sovralimentati dei veicoli pesanti, rispondente alle più severe specifiche.

Confezione: 25 lt.



cod. 2298

## HT NEUPAR 46 - 68

Olio per sistemi a circolazione, deriva da basi selezionate di natura paraffinica, raffinate al solvente. Le sue ottime caratteristiche naturali sono integrate da un'appropriata additivazione che consente di soddisfare le svariate esigenze di un sistema a circolazione. Quest'olio presenta infatti proprietà superiori per quanto riguarda il punto di scorrimento, il potere antiossidante ed antiruggine, nonché antischiuma; si distingue altresì per l'ottima demulsività in presenza di acqua e per l'alto indice di viscosità. Per questo motivo provvede non solo ad un'adeguata e regolare lubrificazione, ma anche alla refrigerazione ed alla protezione antiruggine degli organi con cui viene a contatto.

Confezione: 25 lt.



cod. 1931 (46)  
cod. 1917 (68)

cod. 2005 (32)  
cod. 2006 (46)  
cod. 2007 (68)



## HT OLEO 32 - 46 - 68

Olio idraulico di alta qualità, derivato da basi di natura paraffinica adeguatamente raffinate al solvente. Le doti naturali di questo prodotto vengono esaltate ed integrate con una additivazione appositamente studiata in funzione dell'impiego. Presenta infatti ottime caratteristiche antiossidanti ed antiruggine, nonché antischiama, oltre ad un elevato potere antiusura ed un alto indice di viscosità. Risulta perciò idoneo per applicazioni severe.

Confezione: 200 lt. - 25 lt.

cod. 3014 (32)  
cod. 3009 (46)  
cod. 3013 (68)



## HT PRESS 32 - 46 - 68

Fluido di eccellente qualità, opportunamente studiato per soddisfare le più severe esigenze di lubrificazione, tipiche dei compressori d'aria rotativi ed alternativi, formulato con basi minerali altamente raffinate, addivate con inibitori di ossidazione, stabilizzanti ed antiusura, di avanzata tecnologia. Questa combinazione consente di ottenere: buone prestazioni anche alle alte temperature; lunga durata del fluido in esercizio; minor costo di manutenzione; ridotta formazione di lacche, morchie e depositi carboniosi.

Confezione: 25 lt.

cod. 3012



## HT PRESS SINT 100

Fluido interamente sintetico di eccellente qualità, opportunamente formulato per soddisfare le più severe esigenze di lubrificazione, tipiche dei compressori d'aria rotativi ed alternativi, è formulato con polimeri sintetici di nuova concezione, dotati di eccellente stabilità termica ed ossidativa, di elevato indice di viscosità e basso punto di scorrimento, additivati con inibitori di ossidazione, stabilizzanti ed antiusura, di avanzata tecnologia. Questa combinazione consente di ottenere: prestazioni di alto pregio anche alle alte temperature; avviamenti facilitati e più sicuri anche a basse temperature; incrementata durata del fluido in esercizio; ridotti interventi e minori costi di manutenzione; ridotta formazione di lacche, morchie e depositi carboniosi; compatibilità totale con la maggior parte delle guarnizioni e delle vernici comunemente usate; ottima protezione antiruggine e facile separazione dalla condensa dell'umidità atmosferica.

Confezione: 25 lt.

cod. 8811



## HT PROTEX G 10

Olio composto da fluidi sintetici e altamente selettivi, capace di creare sulle superfici dei metalli lavorati un film sottile con caratteristiche di buona untuosità. Grazie alla sua particolare additivazione, dimostra una superiore capacità lubrificante, consentendo di lavorare con quantità applicate esigue, anche per operazioni più severe. Può essere impiegato nelle lavorazioni di deformazione plastica, piegatura, tranciatura di elementi di minuteria in: ferro, alluminio, zinco, rame e sue leghe.

Confezione: 25 lt.

cod. 9036 (32)  
cod. 9037 (150)  
cod. 9038 (220)



## HT SINTOFLUID 32 - 150 - 220

Lubrificante ottenuto con un processo di sintesi che consente di raggiungere eccellenti valori per quanto concerne la resistenza all'idrolisi, all'azione di taglio e al processo di ossidazione, caratterizzati da basse volatilità. Viene impiegato in tutte quelle applicazioni ove sia necessario un alto valore di termostabilità nonché di buona resistenza chimica. Per l'alto indice di viscosità trova impiego in un ampio intervallo di temperature: rimangono molto scorrevoli anche a freddo e sufficientemente viscosi a caldo. Inoltre va sottolineato che se impiegati a caldo non liberano alcun prodotto tossico.

Confezione: 200 lt. - 25 lt.

## HT SG 32 - 68 - 220

Olio per guide e slitte opportunamente formulato al fine di soddisfare le esigenze più severe della lubrificazione delle guide di macchine utensili. La specifica additivazione "anti stick - slip" consente di ottenere valori ottimali del coefficiente di attrito, favorendo così lo scorrimento "ideale" degli organi in movimento. Soddisfa ampiamente le specifiche Cincinnati - Milacron.

Confezione: 25 lt.



cod. 8054 (32)  
cod. 2008 (68)  
cod. 2057 (220)

## HT SILUBE 350

Olio di silicone dotato di notevole proprietà idrorepellenti, dielettriche e resistenza al calore. ideale applicazione nella lubrificazione e protezione di apparecchiature elettriche sotto tensione; è, inoltre, utilizzabile per lubrificazioni speciali nei settori meccanica fine e di precisione, tessile, vetroceramica, strumentazione scientifica. Per la sua inerzia chimica è particolarmente idoneo per lubrificare accoppiamenti di particolari in gomma naturale, sintetica e materie plastiche di ogni tipo, con metalli.

Confezione: 25 lt.



cod. 2100

## HT TECHNOL 22

Olio bianco tecnico, inodore, incolore. Presenta molteplici applicazioni, tra le quali: lavorazione di metalli chiari, lavorazione del vetro, impieghi nell'industria cartaria, lavorazioni tessili, lavorazione armi, lavorazioni nell'industria cosmetica.

Confezione: 25 lt.



cod. 8071

## LUBROPAPIEREN

Lubrificante per piani di lavoro e taglierine, ha una triplice azione: detergente (toglie sporco e patine di grasso), lubrificante e protettivo idrorepellente, antistatico (evita l'accumulo della polvere da taglio durante tutte le fasi di lavorazione). Riduce drasticamente l'attrito rendendo le superfici trattate scorrevoli e mantenendole prive di untuosità. Può essere facilmente applicato con l'ausilio di uno spruzzatore AC, un semplice spruzzatore manuale oppure tramite i nebulizzatori automatici in dotazione con alcuni tipi di macchinari come nelle troncatrici dei rotoli di carta.

Confezione: 200 lt. - 60 lt. - 30 lt. - 10 lt.



cod. 1491

## LUBROPAPIEREN EXTRA

Lubrificante concentrato per piani di lavoro e taglierine, con triplice azione: detergente per togliere sporco e patine di grasso, lubrificante e protettivo idrorepellente antistatico per evitare l'accumulo della polvere da taglio durante tutte le fasi di lavorazione. Riduce drasticamente l'attrito rendendo le superfici trattate scorrevoli e mantenendole prive di untuosità.

Confezione: 200 lt. - 60 lt. - 30 lt.



cod. 1446

**cod. 1444**

## LUBROPAPIEREN PLUS

Lubrificante per piani di lavoro e taglierine, ha una triplice azione: detergente (toglie sporco e patine di grasso), lubrificante e protettivo idrorepellente, antistatico (evita l'accumulo della polvere da taglio durante tutte le fasi di lavorazione). Riduce drasticamente l'attrito rendendo le superfici trattate scorrevoli e mantenendole prive di untuosità. Può essere facilmente applicato con l'ausilio di uno spruzzatore AC, un semplice spruzzatore manuale oppure tramite i nebulizzatori automatici in dotazione con alcuni tipi di macchinari come nelle troncatrici dei rotoli di carta.

Confezione: 200 lt. - 30 lt. - 10 lt.

**cod. 1492**

## LUBROSCHUHE

Ammorbidente adatto per ogni tipo di pellami e calzature. Con l'impiego del prodotto, la lavorazione può essere effettuata dopo pochi minuti dall'applicazione del prodotto oppure a distanza di tempo ed evita strappi alla pelle. Non è tossico, non è irritante per l'operatore, non è infiammabile, non macchia le pelli e non lascia aloni

Confezione: 200 lt. - 60 lt. - 30 lt. - 10 lt.

**cod. 1411**

## ROSTLÖSER FLUSSIG

Solvente che penetra in profondità e libera in pochi secondi dadi, bulloni, perni bloccati etc. da ossidazioni, ruggine, grassi secchi, depositi di carbone o polveri metalliche, incrostazioni da smog. Lubrifica i meccanismi in movimento eliminando i cigolii, non attacca le vernici e il metallo pulito viene automaticamente protetto da future ossidazioni.

Confezione: 25 lt. - 5 lt.

**cod. 8925**

## SPEED X

Lubrificante per alti carichi e alte temperature. Possiede una notevole capacità adesiva su superfici di metallo, paragonabile a quella ottenuta tramite uso di magneti. Contrariamente ad altri prodotti simili, non scorre e non fuoriesce dalla superficie sulla quale è stato versato. Può penetrare anche dentro a cuscinetti a sfere sigillati. Elimina dalle superfici, qualsiasi traccia di umidità e garantisce una fantastica capacità di lubrificazione. Lubrifica meglio di altri prodotti contenenti Teflon; assicura una lubrificazione di lunga tenuta, resistente al calore e limita i tempi di usura, garantendo un'efficienza e una durabilità dell'articolo trattato.

Confezione: 24 pz. x 28,35 gr

## FETT ALMAR 250 EXTRA

Grasso speciale per la lubrificazione di organi di macchine impiegate nella produzione di prodotti alimentari: pastifici, grissinifici, lavorazione della frutta, caseifici e industrie conserviere. È composto da olio bianco farmaceutico raffinato 8° livello e da altri componenti che soddisfano i requisiti richiesti dalle più severe specifiche emanate da organismi internazionali quali F.D.A., F.U.

Confezione: 24 kg. - 900 gr. (barattolo) - 36 pz. x 400 gr. (cartuccia con ingrassatore)  
15 pz. x 400 gr. (cartuccia senza ingrassatore)



cod. 8057

## FETT BEARING grad. 2 - 3

Grasso di qualità superiore, dall'aspetto pomatoso, semifilante, di colore chiaro; dotato di eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, è utilizzabile in un ampio intervallo di esercizio (da -20°C a +120 °C).

Confezione: 24 kg.



cod. 2001 (2)  
cod. 2406 (3)

## FETT BEARING EP grad. 0 - 00 - 2

Grasso di qualità superiore, additivato E.P. (Estreme Pressioni) dall'aspetto pomatoso e semifilante, di colore chiaro, dotato di eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, è utilizzabile in un ampio intervallo di temperature di esercizio (da -20 a +120°C)

Confezione: 24 kg.



cod. 6086 (0)  
cod. 6085 (00)  
cod. 5304 (2)

## FETT CARTER GREASE 400 CA grad. 00

Grasso di tipo autolivellante, costituito da fluidi altamente selezionati, addensati opportunamente al fine di ottenere un lubrificante di qualità superiore. È caratterizzato da eccellenti capacità di resistenza ai carichi, con ineguagliate proprietà E.P. ed antiusura, superiore adesività alle superfici metalliche e resistenza all'azione dilavante dell'acqua, eccezionale stabilità meccanica e durata in esercizio, anche in presenza d'acqua, eccellenti proprietà anticorrosive. Studiato specificatamente per risolvere i problemi presenti nella lubrificazione "for life" degli ingranaggi in carter chiuso di riduttori di piccola e media potenza.

Confezione: 24 kg. - 5 kg.



cod. 2165

## FETT DINAMIC CU

Grasso pompabile per la lubrificazione a grasso dei martelloni demolitori, pinze spacca roccia, etc. I particolari additivi di cui è composto lo rendono resistente alle altissime temperature (1000°C), non cola ed è inattaccabile da agenti esterni come acqua, vapori etc. Contiene rame che contribuisce a ricostruire, durante il funzionamento, la struttura superficiale dei metalli altrimenti logorati dall'usura.

Confezione: 22 kg. - 36 pz. x 400 gr. (cartuccia con ingrassatore)



cod. 8059

## FETT GREAN AS SPECIAL AR grad. 1 - 2

I grassi della serie FETT GREAN AS SPECIAL AR sono lubrificanti a base di saponi di litio e olio di adeguata viscosità, additivati in funzione antiusura e antiruggine; le gradazioni di consistenza 250-280 sono particolarmente resistenti all'azione dilavante dell'acqua.

Confezione: 24 kg. - 5 kg.



cod. 5602 (1)  
cod. 5601 (2)

**cod. 2033**

## FETT LI

Grasso a base di saponi di Litio-complesso, addizionato con PTFE (politetrafluoroetilene) che gli conferisce ottime proprietà antiusura e alta resistenza ai carichi all'acqua e al vapore. Di colore giallo opaco, dall'aspetto pomatoso, semifilante, è dotato di eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, utilizzabile con temperature sino a +160°C e con alte frequenze di lubrificazione fino a 195°C.

Confezione: 24 kg. - 5 kg.

**cod. 2060 (1)  
cod. 2061 (2)**

## FETT LIGHT EP grad. 1 - 2

Grasso di qualità superiore, dall'aspetto pomatoso - semifilante, di colore chiaro; opportunamente additivato E.P. (Estreme Pressioni), dotato di eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, è utilizzabile in un ampio intervallo di esercizio ( da -20°C a +120 °C ).

Confezione: 24 kg.

**cod. 2322**

## FETT LITHIUM Spray

Grasso lubrificante al litio di alta qualità per la lubrificazione industriale in presenza di alti carichi e alte temperature. Le caratteristiche peculiari di FETT LITHIUM Spray sono: eccellente protezione antiruggine, eccellente stabilità alle alte temperature, buona resistenza al dilavamento.

Confezione: 12 pz. x 400 ml.

**cod. 2065 (1)  
cod. 2064 (2)**

## FETT LITHIUM LC grad. 1 - 2

Grasso al litio di nuova generazione e con ottime proprietà antiruggine e più resistente alle alte temperature, al dilavamento dell'acqua e all'azione di taglio meccanica. È particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti volventi operanti su macchine di colata (rulli, cesoie, torrette girasiviere), laminatoi a caldo (vie a rulli, gabbie di laminazione, ASPI), piani di raffreddamento e forni di riscaldamento di industrie siderurgiche. Altresì idoneo per la lubrificazione di macchine dell'industria ceramica, del cemento, del vetro e della carta.

Confezione: 24 kg.

**cod. 2059**

## FETT MOLY SM grad. 2

Grasso "infusibile", formulato con una speciale argilla organo - modificata, basi selette opportunamente additate con funzione: antiossidante, antiusura e antiruggine. Il bisolfuro di molibdeno esalta le proprietà lubrificanti del "film" adesivo che FETT MOLY SM forma anche in condizioni di carichi elevati. È particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti di medie e grosse dimensioni, operanti in condizioni di: alta temperatura, medio - basse velocità e alti carichi.

Confezione: 24 kg.

**cod. 2415**

## FETT OCILIS grad. 3

Grasso speciale al silicone (del tipo dimetilpolisilossani) per alte e basse temperature (-30°C÷200°C). Oltre all'ottima idrorepellenza e all'ottima resistenza all'ossidazione, possiede un'eccellente adesività: queste caratteristiche consentono di ottenere la formazione di un film lubrificante più duraturo e resistente all'azione dilavante dell'acqua.

Confezione: 5 Kg. - 24 Kg.



## FETT OCS GREASE grad. 2

Grasso formulato appositamente per essere impiegato per la lubrificazione ad elevate temperature di organi sottoposti a carichi elevati ed a contatto con acqua. Le caratteristiche peculiari di questo prodotto non derivano dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura dell'addensante, un complesso di solfonati sovrabasici di calcio, coadiuvata dall'impiego di un olio base di elevata viscosità.

Confezione: 185 kg - 24 kg.



cod. 2412

## FETT OCS 1000 grad. 2

Grasso formulato appositamente per essere impiegato per la lubrificazione ad elevate temperature di organi sottoposti a carichi elevati ed a contatto con acqua. Le caratteristiche peculiari di questo prodotto non derivano dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura dell'addensante, un complesso di solfonati sovrabasici di calcio, coadiuvata dall'impiego di un olio base di elevata viscosità.

Confezione: 24 kg.



cod. 8068

## FETT PASTA PF PAG

"Compound" a base di uno speciale P.T.F.E. (politetrafluoretilene) di dimensioni submicro-niche e un fluido sintetico stabilizzato in funzione antiossidante. Formulato usando come veicolo un fluido altobollente con la proprietà di depolimerizzare senza lasciare residui.

Confezione: 5 Kg



cod. 8080

## FETT RALLE grad. 2

Grasso ad alta adesività, di colore nero, con buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua, è utilizzabile per temperature di impiego sino a 100°C. FETT RALLE grad. 2 è specificatamente formulato per la lubrificazione delle "ralle" degli autosnodati.

Confezione: 6 pz. x 5 Kg.



cod. 2166

## FETT SCHWARZ

Grasso speciale al litio contenente grafite e bisolfuro di molibdeno, nonché additivi E.P., antiusura, antiruggine. L'appropriata scelta di questi prodotti altamente selezionati ci consente di esaltare al massimo l'azione sinergica che conferisce al grasso eccezionali caratteristiche di adesività, idrorepellenza, anticorrosione, antiusura e resistenza prolungata del film lubrificante anche nelle condizioni di esercizio più gravose. È un prodotto veramente innovativo che consente di ridurre le frequenze di lubrificazione almeno del 50% nei confronti di quelle adottate con grassi tradizionali.

Confezione: 24 kg. - 5 kg. - 30 pz. x 600 gr. (con ingrassatore) - 15 pz. x 600 gr.



cod. 2926

## FETT SIL Spray

Grasso incolore a base di silicone e addensanti inorganici, che trova impiego come lubrificante, protettivo, isolante e antiadesivo. FETT SIL Spray essendo incolore, protegge e lubrifica senza "sporcare". Essendo un composto siliconico trova impiego anche come distaccante antiadesivo. Trova impiego per il trattamento dei giunti smerigliati in vetro, cuscinetti a rotolamento e reggispinta, valvole di controllo, guarnizioni in gomma e in plastica, ganci di traino, mulinelli, connettori, stampaggio materie plastiche. Può operare da -10°C a +200°C.

Confezione: 12 pz. x 400 ml.



cod. 2321

**cod. 8053**

## FETT SINTPLEX grad. 2

Grasso lubrificante formulato con fluidi sintetici particolarmente idonei ad operare ad alta e bassa temperatura; l'addensante è costituito da un sapone complesso caratterizzato da elevata resistenza meccanica e da elevato punto di gocciolamento, ha un'eccellente resistenza all'ossidazione, ottime proprietà lubrificanti ad alta temperatura, buone proprietà antiruggine, resistenza in maniera eccellente all'azione dilavante dell'acqua e un'ottima compatibilità con materiali plastici ed elastomerici.

Confezione: 24 kg.

**cod. 5040**

## FETT SINTPLEX LT grad. 2

Grasso lubrificante formulato con fluidi sintetici particolarmente idonei per operare ad alta e bassa temperatura. L'addensante è costituito da un sapone complesso caratterizzato da elevata resistenza meccanica. Vanta prestazioni di eccellente resistenza all'ossidazione, ottime proprietà lubrificanti ad alta temperatura, buone proprietà antiruggine, resistenza eccellente all'azione dilavante dell'acqua, ottima compatibilità con materiali plastici ed elastomerici, minimo momento torcente di spunto a basse temperature.

Confezione: 180 kg. - 22,5 kg. - 4,5 kg. - 36 pz. x 400 gr. (con ingrassatore).

**cod. 2002**

## FETT SUPERFLUOR

È un "compound" formulato con fluidi sintetici (perfluoropolietteri) e P.T.F.E. (politetrafluoroetilene); sostanze altamente resistenti alla degradazione termossidativa. Questo fenomeno è particolarmente attivo oltre i 150°C per i grassi lubrificanti indicati per le alte temperature in genere, e i 200°C per quelli speciali a base di fluidi sintetici (esteri o idrocarburi).

Confezione: 900 gr.

**cod. 5205**

## FETT TEKAL grad. 2

Grasso di buona qualità, a base di saponi di litio, resistente all'azione dilavante dell'acqua, altamente adesivo, è di aspetto liscio, brillante, filante. Viene impiegato per la lubrificazione di snodi, giunti, articolazioni, ingranaggi in scatola di macchinari industriali, organi vari di macchine agricole e stradali.

Confezione: 24 kg. - 30 pz. x 600 gr. (con compressore) - 15 pz. x 600 gr.

**cod. 2031**

## FETT TS

Grasso speciale al silicone (del tipo dimetilpolisilossani) e P.T.F.E. (politetrafluoroetilene) per alte e basse temperature (- 30°C ÷ + 200°C). Possiede ottima idrorepellenza nonché resistenza all'ossidazione, anche per lunghi periodi. È un grasso lubrificante da utilizzare quale scivolante in accoppiamenti moderatamente carichi ed in particolare quando siano impiegati elementi in plastica e gomma. Prodotto atossico che può essere utilizzato nella lubrificazione di organi che possono venire a contatto con i generi alimentari.

Confezione: 24 kg. - 5 kg. - 900 gr.

**cod. 2032**

## FETT UNI grad. 2

Grasso "Universale" per alte temperature, morbido, tenace, altamente adesivo, dotato di buon potere antiusura ed antiruggine e con tenore di ceneri particolarmente basso, considerata la categoria di appartenenza. Formulato a base di oli speciali altamente selettivi ed addensanti inorganici che lo rendono particolarmente idoneo per le applicazioni ad alta temperatura, specialmente se deve essere assicurata una lubrificazione centralizzata servita da elettropompe, con le più diverse frequenze di erogazione, oppure da pompe manuali.

Confezione: 24 kg.

## FETT VAS F

Vaselina filante di buona qualità, supera le specifiche FDA. Viene impiegato per la lubrificazione di macchinari nelle industrie alimentari, poiché un eventuale contatto con gli alimenti non provoca alcun inquinamento nocivo. Trova impiego nella lubrificazione di superfici di scorrimento, nastri trasportatori, ingranaggi, rulli, guide, camme etc.

Confezione: 24 kg.



cod. 3035

## FETT WLZ 250

Grasso filante, dall'aspetto liscio, brillante, eccezionalmente adesivo. Grazie all'impiego di particolari materie prime di natura sintetica è stato possibile conferire al prodotto un altissimo grado di idrorepellenza; inoltre l'eccezionale adesività evita l'asportazione meccanica degli organi lubrificati, anche quando operano con abbondante presenza d'acqua.

Confezione: 24 kg. - 5 kg. - 30 pz. x 600 gr. (con ingrassatore)  
15 pz. x 600 gr. (senza ingrassatore).



cod. 2921

## FETT WLZ 250 SIMALUBE

Ingrassatore automatico caricato con FETT WLZ 250, grasso filante con eccezionale adesività che evita l'asportazione meccanica degli organi lubrificati quando operano in presenza di abbondante acqua.

Confezione: 10 pz. x 125 ml.



cod. 2921

## FLORANIN ZS PASTE

Grasso speciale a base di grafite, appositamente studiato per ottenere lubrificazioni ottimali in molteplici impieghi e nelle condizioni di esercizio più gravose. L'azione sinergica dei diversi componenti ha permesso di ottenere dei buoni risultati, sia per quanto riguarda l'idrorepellenza che il potere anticorrosivo e la prolungata resistenza del film lubrificante.

Confezione: 24 kg. - 6 pz. x 5 kg.



cod. 2003

## SPEZIAL LOSUNG 1300

È un compound con particelle ultrafini di rame lamellare e speciali inibitori di corrosione. L'appropriata scelta dei componenti consente di esaltare al massimo l'azione sinergica, ottenendo così un prodotto molto versatile e dotato di eccezionali caratteristiche antigrippanti, anticorrosive, antiruggine, antiadesive, lubrificanti, nelle più svariate condizioni d'impiego ed in un esteso intervallo di temperatura (da -30°C a 1100°C).

Confezione: 30 kg. (6 x 5 kg.)



cod. 2434

cod. 3029



## HT 10 F

Olio minerale da taglio composto, di natura paraffinica e di elevate proprietà naturali, vanta un'eccellente stabilità che garantisce una lunga durata in esercizio; ottimo rendimento, che consente di operare con velocità di taglio più elevate; buon grado di protezione delle superfici dei pezzi lavorati e delle macchine; ottima visibilità dei pezzi in lavorazione che permette di ottenere un grado di finitura superficiale eccellente; buona riduzione dell'usura degli utensili; bassa fumosità e mancanza di odori acri sgradevoli che garantiscono condizioni igienico - sanitarie ottimali.

Confezione: 25 lt. - 5 lt.

cod. 7019



## HT 607

Fluido lubrorefrigerante sintetico, esente da nitriti e da sostanze tossiche, dotato di ottima capacità refrigerante e detergente, particolarmente indicato per le operazioni di rettifica, in sostituzione dei tradizionali oli emulsionabili. Diluito con acqua, anche dura, forma una soluzione trasparente perfettamente stabile nel tempo e non soggetta a fenomeni di alterazione o decomposizione, come talvolta accade con gli oli emulsionabili convenzionali, soprattutto nella stagione calda. Ha un'elevata stabilità della soluzione anche con acque dure; un buon controllo dell'imputridimento; un'assenza di formazione di nebbie ed ottime proprietà antischiama; una buona visibilità dei pezzi lavorati; un'elevata e duratura detersione delle mole.

Confezione: 200 lt. - 25 lt.

cod. 1926



## HT 608

Lubrorefrigerante semisintetico biostabile per taglio e rettifica, la sua buona azione batteriostatica impedisce la proliferazione incontrollata di batteri, lieviti e funghi, evitando così la formazione di grandi cariche microbiche nocive per la salute. Forma con l'acqua, (anche dura), un'emulsione opalescente, estremamente stabile, finemente dispersa, di durata e di tenuta in vasca estremamente lunghe. Il prodotto ha un'elevata stabilità dell'emulsione, anche con acque dure, che riduce la frequenza delle sostituzioni in vasca, con notevoli vantaggi economici; inoltre ha una elevata biostabilità che consente di ridurre o annullare le costose correzioni con battericidi.

Confezione: 200 lt. - 25 lt. - 5 lt.

cod. 2948



## HT 608 BIO

Lubrorefrigerante semisintetico e biostabile per lavorazioni di asportazione truciolo e rettifica di materiali ferrosi e ghisa, è idoneo per lavorazioni meccaniche di tornitura, rettifica con e senza centri, alesatura, foratura e fresatura su tutti i tipi di macchine utensili e centri di lavoro sia in impianti singoli sia centralizzati monitorati settimanalmente. Forma in acqua un'emulsione trasparente di lunga durata e perfettamente stabile nel tempo. Possiede elevate proprietà antiruggine e biostabili, anche a basse concentrazioni di utilizzo.

Confezione: 25 kg.

cod. 3021



## HT 608 CE 1

Fluido lubrorefrigerante semisintetico, opalescente, polifunzionale, di qualità superiore, additivato E.P. (Estreme Pressioni), con spiccate proprietà antiruggine e lubrificanti, esente da nitriti ed altri sali tossici. Idoneo su tutti i materiali ferrosi, per la sua stabilità risulta adatto anche per l'impiego nella lavorazione della ghisa e in presenza di acque dure. Ha un'elevata stabilità dell'emulsione, anche con acque discretamente dure, conferita dagli elementi sintetici contenuti, ha un'elevatissima resistenza agli attacchi batterici ed ha un'appropriata additivazione EP che consente l'ottenimento di superfici ad elevato grado di finitura e lunghe durate del filo dell'utensile, inoltre ha un ottimo potere lubrificante, detergente e antiruggine.

Confezione: 200 lt. - 25 lt. - 5 lt.

## HT 609

Olio emulsionabile a base di olio minerale altamente raffinato, dotato di buona resistenza all'attacco batterico. Miscelato con acqua forma emulsioni lattiginose, stabili, con una eccellente funzione bagnante, raffreddante e lubrificante, ed un elevato potere antiruggine. Si emulsiona mediante una moderata agitazione, avendo cura di aggiungerlo sempre all'acqua e non viceversa. Si consiglia di controllare periodicamente l'emulsione al fine di mantenerla alla concentrazione ottimale richiesta del tipo di lavorazione.

Confezione: 200 lt. - 25 lt. - 5 lt.



cod. 1927

## HT 610

Lubrorefrigerante, emulsionabile in acqua, caratterizzato da elevatissime caratteristiche EP, detergenti e anticorrosive. La presenza di idonei battericidi consente di ottenere una più lunga durata in esercizio, rispetto a prodotti simili, senza che si generino processi fermentativi, causa a loro volta di odori sgradevoli, rottura dell'emulsione e comparsa di ruggine.

Confezione: 200 lt. - 25 lt.



cod. 1930

## HT FR 20

Olio da taglio composto formulato con basi lubrificanti sintetiche di ottima qualità. L'attivazione specifica conferisce al film lubrificante ottime proprietà di tenacità ed adesività. Il prodotto vanta un'eccellente stabilità che garantisce una lunga durata in esercizio; un ottimo rendimento che consente di operare con velocità di taglio più elevate; un buon grado di protezione delle superfici dei pezzi lavorati e delle macchine; un'ottima visibilità dei pezzi in lavorazione che permette di ottenere un grado di finitura superficiale eccellente; una buona riduzione dell'usura degli utensili; una bassa fumosità e mancanza di odori acri sgradevoli che garantiscono condizioni igienico - sanitarie ottimali.

Confezione: 25 lt. - 30 lt. (6 x 5 lt.)



cod. 3037

## HT LR 16

Lubrificante appositamente formulato per l'impiego in lavorazioni di lappatura con utensili diamantati. Le sue caratteristiche gli conferiscono un elevato potere detergente nei riguardi degli utensili ed un'ottima capacità di decantazione del polverino. Il prodotto vanta un'eccellente stabilità che garantisce una lunga durata in esercizio; un ottimo rendimento che consente di operare con velocità di taglio più elevate; un buon grado di protezione delle superfici dei pezzi lavorati e delle macchine; un'ottima visibilità dei pezzi in lavorazione che permette di ottenere un grado di finitura superficiale eccellente; una buona riduzione dell'usura degli utensili; una bassa fumosità e mancanza di odori acri sgradevoli che garantiscono condizioni igienico - sanitarie ottimali.

Confezione: 30 lt. (6 x 5 lt.)



cod. 6032

## HT NS 220

Olio minerale da taglio integrale paraffinico a bassa fumosità, inodore, di colore paglierino chiaro, ottenuto da basi pregiate opportunamente raffinate. Vanta: un'eccellente stabilità che garantisce una lunga durata in esercizio; un ottimo rendimento che consente di operare con velocità di taglio più elevate; un buon grado di protezione delle superfici dei pezzi lavorati e delle macchine; un'ottima visibilità dei pezzi in lavorazione che permette di ottenere un grado di finitura superficiale eccellente; una buona riduzione dell'usura degli utensili; una bassa fumosità e mancanza di odori acri sgradevoli che garantiscono condizioni igienico - sanitarie ottimali.

Confezione: 25 lt.



cod. 2004

cod. 1925



## HT NS MP

Olio minerale da taglio integrale dotato di buone proprietà lubrificanti, antisaldanti ed E.P. (Estreme Pressioni) di tipo inattivo, presenta bassa fumosità, è inodore e di colore paglierino. La formulazione è stata appositamente studiata per renderlo idoneo all'impiego nelle lavorazioni su metalli non ferrosi, in particolare su metalli gialli a bassa lavorabilità (bronzo - manganese, bronzo - alluminio, berillio) e su acciai poco legati. Si presta in maniera ottimale per ogni tipo di operazione, specificamente su macchine automatiche tipo Gildemaister, Index, Schütte, etc.

Confezione: 25 lt.

cod. 2290



## HT STAMP WA

È una dispersione, in veicolo acquoso, di grafite allo stato di estrema finezza. Fisicamente si presenta semifluido ed è facilmente diluibile in acqua. Consente di ottenere i seguenti vantaggi: minor consumo di prodotto, se correttamente applicato, migliore aspetto dei pezzi forgiati o laminati, assenza di fumi nocivi, film uniforme, lubrificante, aderente, minor usura degli stampi e degli utensili di laminazione.

Confezione: 20 kg.

cod. 9034



## HT TEMP E W 32

Olio lubrificante "lavabile" formulato con una base paraffinica seletta, stabile all'ossidazione con tendenza all'evaporabilità estremamente contenuta. È indicato per trattamenti a media velocità di tempra di minuteria carbonitratata e bulloneria.

Confezione: 25 lt.

cod. 5504



## LUBROBACTERIO

Conservante speciale che garantisce un sicuro effetto per tutti i fluidi lubrorefrigeranti solubili in acqua e le emulsioni tecniche. Elimina tutti i germi delle soluzioni ed emulsioni, impedisce le decomposizioni dovute ai microrganismi, non emana odori sgradevoli e nauseabondi, elimina le perdite di emulatore e anche la formazione di colletto oleoso e l'impoverimento dell'emulsione.

Confezione: 30 lt. (6 x 5 lt.)

cod. 1434



## SCHNEIDOL

Olio da taglio con ottime caratteristiche per la lavorazione di ferro, acciaio, zinco e alluminio, migliora i tempi di stasi degli attrezzi per la lavorazione del metallo. Crea un profilo di taglio eccezionale, grazie all'additivo speciale EP. Non contiene composti di silicone e cloro, aiuta ad alleggerire tutte le operazioni da taglio.

Confezione: 10 lt.

cod. 3907



## SCHNEIDOL Spray

Fluido chimico formulato per unire le migliori caratteristiche raffreddanti al potere lubrificante di un olio da taglio, per applicazioni dove siano richiesti piccoli quantitativi di prodotto, ad esempio: filettatura di tubi, trapanatura, maschiatura, foratura e punzonatura, alesatura, stampaggio minuteria. Eccellente per metalli ferrosi e si dimostra particolarmente efficace con materiali di difficile lavorazione come i metalli duri o abrasivi che tendono a strapparsi e impastarsi facilmente, con acciai da tempera e da bonifica, acciai speciali inox, nichel, manganese e titanio, bronzi particolarmente duri al manganese o al titanio. Riduce gli scarti, consente un taglio ed una finitura migliore proteggendo dalla ruggine e dalla corrosione a breve termine il pezzo trattato.

Confezione: 12 pz. x 400 ml.

## CORROSION X Aviation Spray (MIL-C-81309E)

Protettivo, lubrificante, antiossidante e anticorrosivo dalla rapida azione. È privo di siliconi e adatto per armi, pale di elicotteri e componenti aeronautici. Protegge le superfici metalliche dalla corrosione dovuta all'azione dell'acqua di mare, della condensa, del sale; allontana l'acqua e l'umidità da componenti elettrici, sigilla le parti da proteggere contro l'umidità, l'aria marina etc. Aderisce alle specifiche MIL-C-81309 come da QPL, riportato sul manuale Pratt & Whitney - PT6.

NSN: 8030-01-437-5687.

Confezione: 12 pz. x 454 gr. (16 oz.)



cod. 8919

## CORROSION X Red (MIL-C-81309E)

Elimina la corrosione e protegge tutte le superfici metalliche della vs. barca, rimorchio e macchine operatrici portuali; suggerito particolarmente per il lavoro di brillantatura (conservare gli acciai inossidabili da bollicine superficiali), i portelli, le basi dell'antenna, le cerniere ed i fermi. È il migliore lubrificante per le applicazioni marittime. Non attrae polvere, sorpassa i lubrificanti additivati al Teflon (PTFE), respinge l'acqua e non si dissipa rapidamente o non è lavato via negli ambienti duri di acqua marina.

Confezione: 4 pz. x 3,78 lt. (1 gal.) - 12 pz. x 450 gr. con spruzzatore.



cod. 8923

## CORROSION X Red Spray (MIL-C-81309E)

Elimina la corrosione e protegge tutte le superfici metalliche della vs. barca, rimorchio e macchine operatrici portuali; suggerito particolarmente per il lavoro di brillantatura (conservare gli acciai inossidabili da bollicine superficiali), i portelli, le basi dell'antenna, le cerniere ed i fermi. È il migliore lubrificante per le applicazioni marittime. Non attrae polvere, sorpassa i lubrificanti additivati al Teflon (PTFE), respinge l'acqua e non si dissipa rapidamente o non è lavato via negli ambienti duri di acqua marina.

Confezione: 12 pz. x 28,35 gr. (6 oz.)



cod. 8924

## FLORANIN X

Olio anticorrosivo contenente solventi di origine petrolifera, con azione "dewatering", opportunamente fluidificato per il pronto all'uso; a solvente evaporato lascia una sottile pellicola oleosa, dotata di ottimo potere antiruggine.

Confezione: 200 lt. - 25 lt. - 10 lt.



cod. 1604

## FLORANIN X NEU

Prodotto anticorrosivo di grande efficacia a base di oli minerali; protegge acciaio e tutti i tipi di metallo non ferrosi in qualsiasi condizione di temperatura ed umidità dell'aria. È fluido, quindi la lavorazione e l'eliminazione sono molto facili; ha un'ottima resa, perciò è molto economico.

Confezione: 30 lt. - 10 lt.



cod. 9560

## FLORANIN X PLUS

Olio protettivo abbastanza viscoso, particolarmente idoneo per la protezione di organi di macchine e motori in genere, che subiscono stoccaggio e periodi di fermo, anche molto lunghi. Trova impiego per la protezione e la lubrificazione delle armi e dei fucili subacquei.

Confezione: 25 lt.



cod. 1415

cod. 2419



## FLORANIN X WACHS

Cera protettiva ad alta prestazione, garantisce un'ottima protezione per macchinari, attrezzature ed apparecchiature, per lungo tempo durante l'immagazzinaggio all'aperto, contro la corrosione. Contiene speciali additivi che gli conferiscono un'ottima aderenza sulle superfici metalliche e così un'ottima protezione. Respinge l'umidità e lascia sulle superfici trattate uno strato di cera protettivo ed elastico, resistente alle influenze atmosferiche, come ad esempio l'acqua salmastra del mare.

Confezione: 30 lt. (4 fs. x 5 lt.) - 25 lt.

cod. 1340



## PL-1 ANTICORROSIVO (MIL-C-16173E tipo I)

Sottile film protettivo facilmente asportabile, ad alta essiccazione. Contiene un efficace inibitore di corrosione per proteggere le superfici del metallo durante la produzione, l'immagazzinamento o la spedizione. PL-1 è inteso per l'uso nella protezione dei metalli non esposti agli agenti atmosferici esterni e per la conservazione per tutti gli usi, all'interno o all'esterno, con o senza copertura, per le spedizioni domestiche e d'oltremare in cui è richiesto un film "asciutto al tatto". Qualificato MIL-C-16173E grado I e Classe II.

Confezione: 30 lt.

cod. 1341



## PL-2 ANTICORROSIVO (MIL-C-16173E tipo II)

Sottile film protettivo facilmente asportabile, molle. Contiene un efficace inibitore di corrosione per proteggere le superfici del metallo durante la produzione, l'immagazzinamento o la spedizione. PL-2 è inteso per la protezione estesa sotto copertura all'interno o all'esterno delle superfici dei macchinari, degli strumenti, dei cuscinetti o dei materiali con o senza uso di materiali barriera supplementari. Usato per la protezione esterna di materiali per periodi limitati, dove le temperature del metallo non raggiungono livelli tali da produrre uno scorrimento proibitivo della pellicola anticorrosiva. Qualificato MIL-C-16173E grado II Classe I e II.

Confezione: 30 lt.

cod. 1342



## PL-3 ANTICORROSIVO (MIL-C-16173E tipo III)

Sottile film protettivo facilmente asportabile, molle. Contiene un efficace inibitore di corrosione per proteggere le superfici del metallo durante la produzione, l'immagazzinamento o la spedizione. PL-3 è inteso per l'uso dove l'acqua o le soluzioni saline devono essere rimosse dalle superfici corrodibili e la corrosione evitata o arrestata. Inoltre è usato per la protezione di acciaio nudo o superfici fosfatizzate per periodi estesi. Qualificato MIL-C-16173E grado III Classe III.

Confezione: 30 lt.

cod. 8076



## RUST CONVERTOR 51

Convertitore di ruggine, fosfante a freddo. La sua applicazione sostituisce la tradizionale operazione di sabbiatura. Il prodotto, in combinazione con l'ossigeno atmosferico, trasforma l'ossido di ferro in un composto chimico compatto e immediatamente sovraverniciabile. Il prodotto è destinato ad impieghi professionali. Contiene acidi organici e inorganici in soluzione, nelle diluizioni d'uso risulta essere irritante. Operare con cautela durante l'utilizzo, proteggersi con mezzi idonei da schizzi e contatti accidentali che potrebbero causare inconvenienti agli operatori.

Confezione: 25 lt. - 10 lt. - 12 bt. x 1 lt.

cod. 2965



## WASSER ROSTSCHUTZ

Sistema anticorrosivo per sistemi ad acqua, contiene il 100% di sostanza attiva che protegge la superficie trattata dalla corrosione, mantenendo inalterate le sue proprietà; è libero da nitrati e sostituisce completamente o parzialmente le formule anticorrosive contenenti nitrati. Protegge dalla corrosione superfici in ferro ed acciaio lucide dall'attacco dell'acqua o di soluzioni acquose, ha la proprietà ottimale di poter lavorare in soluzioni alcaline o neutre.

Confezione: 30 lt. - 10 lt.