



Italian Metal Working Fluid

Tfluid
special cutting fluid

Thunder blade
special cutting tools



La gamma TFluid, completa e pensata per voi.

La gamma di prodotti **TFluid**, completa ed in continua evoluzione, si compone di fluidi appositamente studiati e realizzati per le diverse applicazioni, anche specifiche. Tali prodotti sono realizzati in Italia e studiati appositamente come alternativa volta al miglioramento delle performance, alla riduzione dei costi di gestione ed alle più innovative tematiche inerenti al rispetto dell'ambiente e della salute.

Il personale **Thunder Blade S.r.l.**, attraverso **TFluid**, mira a dare risposte tecniche concrete e soluzioni applicative all'avanguardia, per rendere questo servizio a completa disposizione di tutte le aziende del territorio.

L'attenzione che il nostro staff presta alle diverse esigenze del mercato, unito al costante impegno da parte del laboratorio chimico del produttore, fa in modo che ogni prodotto sia il risultato di nuove tecnologie e materie prime in continua evoluzione e al passo con i tempi.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Alto punto di infiammabilità
- Bassa evaporazione
- Poco odore
- Residui trascurabili

Pulitori e sgrassanti, base solvente e base acqua.

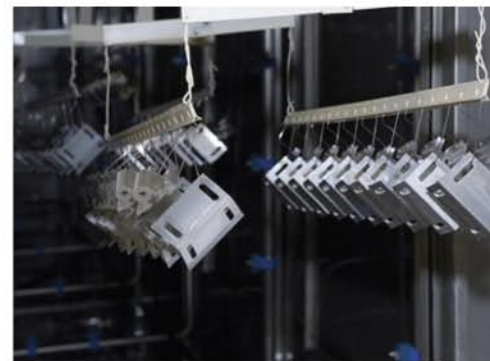
BASE SOLVENTE

Sostituiscono con la massima sicurezza ed efficienza i solventi clorurati e non. Impiego nel settore meccanico, elettromeccanico; idoneo per rimuovere grassi e oli e protettivi dai pezzi.

BASE ACQUA

Soluzioni progettate per l'utilizzo in tunnel di lavaggio, vasche a spruzzo e per pulizia manuale di macchinari e impianti.

- Facilmente diluibili
- PH moderato
- Concentrati
- Residui trascurabili





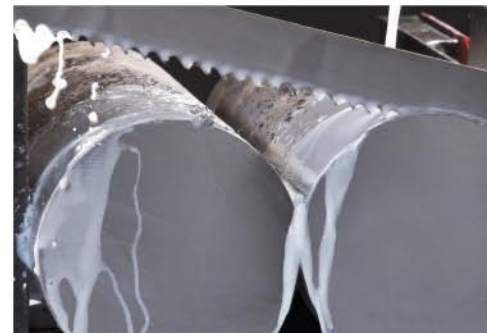
Fluidi lubrorefrigeranti minerali e semisintetici di moderna concezione per operazioni di rettifica e di lavorazione meccanica con asportazione di truciolo. Progettati con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da offrire e soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Sono esenti da ditanolammine.

PRODUZIONE

- Emulsionabili fortemente addittivati EP
- Asportazioni gravose su acciai legati
- Asportazione su leghe malleabili
- Emulsionabili inibiti e specificatamente addittivati

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Molteplici lavorazioni
- Incremento durata degli utensili
- Sono stabili con acque dure
- Poca schiuma con acqua di media durezza
- Ridotto rischio chimico
- Ridotto rischio biologico



Fluidi lubrorefrigeranti interi da risorse rinnovabili stabilizzate.

Adatti per lubrificazioni minimali.

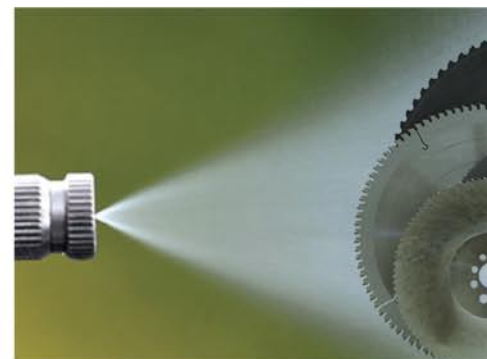
Sono progettati per migliorare l'impatto ambientale, salvaguardare la salute degli operatori ed aumentare le velocità di taglio.

VANTAGGI

- Diminuzione consumi
- Incremento durata utensili
- Miglior finitura dei pezzi lavorati
- Meno fermo macchina
- Facilità di pulizia dei pezzi lavorati
- Migliore tollerabilità cutanea rispetto agli oli con base minerale
- Un solo prodotto per diversi materiali

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Eccellente proprietà lubrificante
- Alto potere detergente
- Pochi residui
- Bassa formazione di fumi o nebbie
- Assenza di prescrizioni per visite mediche periodiche
- Nessuna etichettatura di rischio

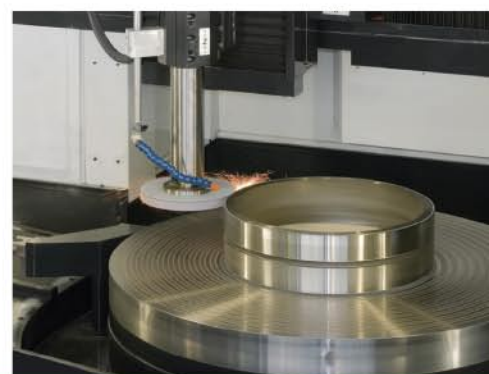




Fluidi lubrorefrigeranti solubili, sintetici e con fonti rinnovabili. Sono stati progettati per salvaguardare la sicurezza degli operatori, ridurre l'impatto ambientale, aumentare le performance dei c.n.c.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Molteplici lavorazioni
- Incremento durata degli utensili
- Sicuri per gli operatori
- Riduzione di fumi e di nebbie
- Lavorazione di precisione
- Dedicati per lavorazione di rettifica
- Elevata biostabilità



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Algheicidi, microbici, fungicidi, solubili nelle soluzioni
- Rigeneratori di emulsioni
- Protettivi anticorrosione, breve, media e lunga durata
- Fluidi per guide e slitte di macchine utensili
- Fluidi idraulici per applicazioni standard e sintetici biodegradabili
- Fluidi per ingranaggi con diverse viscosità
- Fluido per riduttori





Thunder Blade: qualità e competenza

Thunder Blade S.r.l. è in grado di offrire un servizio di consulenza, vendita e supporto post-vendita a 360° su una completa gamma di fluidi adatti alle più diverse applicazioni tecniche.

Il personale qualificato ed esperto che compone **TFluid** è a completa disposizione del cliente per qualsiasi richiesta, analisi e/o offerta relativa all'intero mondo applicativo di fluidi per asportazione, rettifica, manutenzione e servizio.



Thunder Blade[®]
special cutting tools

Thunder Blade S.r.l. e il Bandsaws Solutions Theatre sono ubicati a Podenzano, a pochi Km da Piacenza, città che rappresenta oggi uno dei più importanti snodi logistici del Nord Italia.

Grazie alla sua posizione centrale rispetto alle più importanti arterie autostradali e a pochi Km dall'aeroporto di Milano, Piacenza rappresenta il punto di partenza e di arrivo delle merci di alcune tra le più importanti aziende a livello Europeo.

Questo a conferma di quanto Thunder Blade S.r.l. dedichi un'attenzione particolare alla sua clientela, garantendo velocità nelle consegne e tempestività nell'assistenza.



Thunder Blade S.r.l.
S.P. 42 N°1 - 29027 Podenzano
Piacenza - ITALY

tel. +39 0523 559838 fax +39 0523 554843
web: www.thunderblade.it
e-mail: info@thunderblade.it