MOTUL TECH

MotulTech è una divisione del Gruppo Motul, un'azienda internazionale a conduzione familiare che produce lubrificanti ad alte prestazioni dal 1853. MotulTech sviluppa, miscela e vende lubrificanti industriali di qualità per la lavorazione dei metalli e la lubrificazione dei macchinari. MotulTech è presente in molti paesi nel mondo con i suoi prodotti ed i suoi servizi, così come i suoi centri produttivi ed i laboratori di R&D.

## LUBRIFICAZIONE INDUSTRIALE

**Come in tutti i processi industriali, la lubrificazione gioca un ruolo chiave nell'ottimizzazione delle performance e nella minimizzazione dei tempi di fermo.**

Inoltre le attrezzature di oggi sono più sofisticate e le normative ambientali sono più esigenti. Questo è il motivo per cui MotulTech offre una linea completa di prodotti per la lubrificazione complementari che sono stati accuratamente studiati per soddisfare tutte le esigenze specifiche dell'industria moderna.

Ogni prodotto è il risultato di una lunga collaborazione con specialisti industriali. Dopo aver ascoltato le loro richieste i nostri esperti sviluppano lubrificanti che aiutano a migliorare gli ingranaggi industriali dei nostri clienti in termini di prestazioni massimizzate, ridotti costi operativi e maggiore efficienza produttiva.

## OLI IDRAULICI

**Serie RUBRIC HL**
Oli Premium idraulici e di circolazione

**Serie RUBRIC Hm**
Oli Premium idraulici e minerali

**Serie RUBRIC HV**
Oli minerali e idraulici ad alta viscosità

MotulTech offre una vasta gamma di oli idraulici per qualsiasi necessità. Tutti i nostri fluidi idraulici lubrificanti per le attrezzature industriali si basano su oli minerali e possono essere utilizzati per varie macchine industriali come macchine utensili, linee di assemblaggio, robot, mulini e macchine movimento terra.

- ☑ Eccellenti proprietà anti-usura
- ☑ Eccellente resistenza all'ossidazione
- ☑ Ottima protezione contro la corrosione
- ☑ Buona stabilità all'idrolisi
- ☑ Eccellente demulsività
- ☑ Eccellente stabilità termica
- ☑ Eccellente filtrabilità
- ☑ Conforme ISO 11158, ISO 6743-4, DIN 51524, NF E 48603 HL

TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

## LA PROPOSTA MOTULTECH

MotulTech è un attore globale nel campo dei Lubrificanti Industriali, portando ai Clienti prodotti di fascia alta, competenze e servizi.

PRODOTTI:
MotulTech offre qualità e prestazioni attraverso una gamma di prodotti complementari.

| APPLICATION | PRODUCT RANGE / PRODUCT | | |
|---|---|---|---|
| Fluidi Idraulici | Rubric | Rubric BIO | Drive |
| Mandrini | Speed | | |
| Oli per guide | Slid Film | | |
| Lubrificanti per ingranaggi | Supragear | Cimlube HG | |
| Oli per compressori | Alterna | Vis | Bar |
| Lubrificanti per catene e nastri trasportatori | Cimlube HE | Cimlube HM | Irix HP |
| Grassi ad elevate prestazioni | Irix HP | Cimlube | Tech Grease |
| Oli interi per taglio e superfinitura | Supraco | Profiline | |
| Oli interi per forgia e formatura | Cadrex | Supraco | Universelle |
| Oli per trattamenti termici | Thermic | | |
| Fluidi da taglio solubili | Stabilis (Emulsion) | Safkool (Semi-synthetic) | Biocool (Synthetic) |
| Fluidi protettivi | SAF Protect | Safco Kleen | |

PERSONE:
Ovunque nel mondo, professionisti esperti di lubrificazione assistono i clienti industriali.

SERVIZI:
Suggerimenti, monitoraggio dei prodotti, assistenza tecnica per i clienti Motultech.

R&S:
L'innovazione guida MotulTech. Con laboratori nelle principali aree industriali del mondo, MotulTech trova nuove soluzioni per l'industria di domani.

LOGISTICA:
Come fornitore industriale, MotulTech deve offrire una logistica perfetta ai propri clienti. Questo è il nostro impegno.

QUALITÀ:
L'impegno MotulTech per la qualità è certificato ISO 9001 e ISO TS16949. Questo ci permette di garantire prodotti di qualità superiore in tutto il mondo


CONTATTI

MOTUL
119, boulevard Félix Faure
93300 Aubervilliers
Tél.: +33.1.48.11.70.30
Fax.: +33.1.48.11.70.38
www.motul.com

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Dollmar S.P.A
Via Buozzi, 2, 20090,
Caleppio di Settala (MI)
TEL: +39.02.950.9611
FAX: +39.02.950.961.293
info@dollmar.com
www.dollmar.com


Chimica Responsabile®

**La nostra squadra di specialisti è al vostro servizio**

MOTUL TECH

TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

# LUBRIFICAZIONE INDUSTRIALE

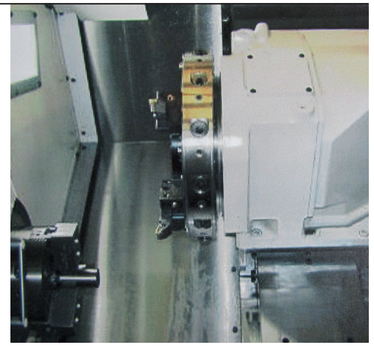
La gamma MotulTech dei prodotti industriali per la manutenzione

## OLI PER GUIDE

**Serie SLIDFILM -** Olio minerale Premium per guide

Lubrificanti di qualità superiore appositamente progettati per la lubrificazione di macchine utensili con guide di scorrimento. Oli per guide di Motultech sono stati formulati a partire da oli minerali di alta qualità con l'aggiunta di additivi alte prestazioni. Funzionano particolarmente bene in combinazione con oli interi o emulsionati di Motultech.

- ☑ Perfetta compatibilità con olio intero o emulsionato
- ☑ Protezione preventiva contro la corrosione
- ☑ Ottima aderenza
- ☑ Proprietà anti-usura e resistenza ad altissime pressioni
- ☑ Basso coefficiente di attrito, evita di stick-slip
- ☑ Ottimo potere demulsionante
- ☑ Elevata stabilità all'ossidazione



## OLI MULTIFUNZIONE

**Serie RUBRIC RU -** Oli minerali multifunzione

Olio multifunzione Premium per una migliore protezione contro l'usura grazie alla vasta gamma di temperature di applicazione su qualsiasi tipo di macchina utensile. Oli multifunzionali di Motultech soddisfano diversi standard per i sistemi di lubrificazione come guide di scorrimento, idraulici, ingranaggi e centralizzati.

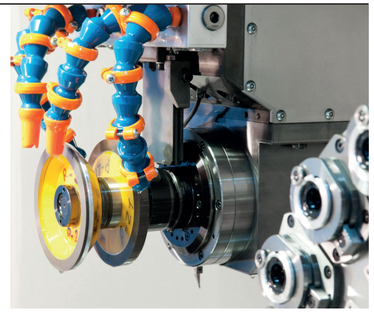
- ☑ Alto potere demulsionante con oli emulsionabili
- ☑ Resistente alla corrosione
- ☑ Ottima aderenza
- ☑ Anti-usura e pressioni estreme
- ☑ Basso coefficente di frizione

## OLI PER MANDRINI

**Serie SPEED -** Olio minerale Premium per mandrini

Oli di alta qualità specificamente realizzati per mandrini ad alta velocità in tutte le tipologie di macchine industriali. Indicato per la lubrificazione di cuscinetti ad alta velocità mandrini, oliatori aerei ma anche sistemi idraulici che richiedono lubrificanti a bassa viscosità da utilizzare in smerigliatrici ed altre macchine utensili.

- ☑ Prestazione antiusura eccezionale
- ☑ Eccellente protezione dalla ruggine e dalla corrosione
- ☑ Ridotta formazione di fanghi, vernici e depositi
- ☑ Maggiore stabilità termica e ossidativa



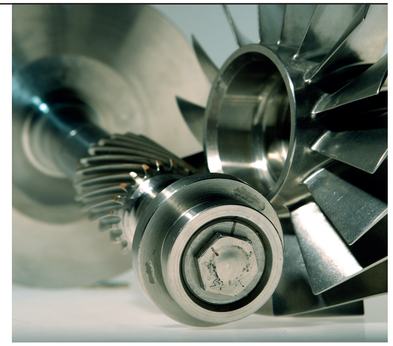
## OLI PER COMPRESSORI

**Serie ALTERNA**
Olio Premium per compressori a pistoni

**Serie VIS**
Lubrificanti senza ceneri per compressori rotativi

Lubrificanti per compressori di Motultech sono oli speciali per lubrificare entrambe le parti di lavoro e gli spazi sotto pressione in un compressore. Sono stati appositamente formulati per fornire eccellenti prestazioni per qualsiasi tipo di compressore d'aria.

- ☑ Eccellente resistenza all'ossidazione e stabilità termica alle alte temperature
- ☑ Riduce la formazione di vernici e di depositi
- ☑ Eccellenti prestazioni anti-usura
- ☑ Protegge contro ruggine e corrosione



## LUBRIFICANTI

**Serie IRIX LSM -** Lubrificante per estreme pressioni
**GREASE 113** Lubrificante Multifunzionale

MotulTech offre una vasta gamma di lubrificanti per ogni esigenza. I lubrificanti presenti in questa brochure si basano su oli minerali e formulati per applicazioni industriali universali quali cuscinetti, guide di scorrimento, blocchi scorrevoli e lubrificazione dei vari movimenti della macchina

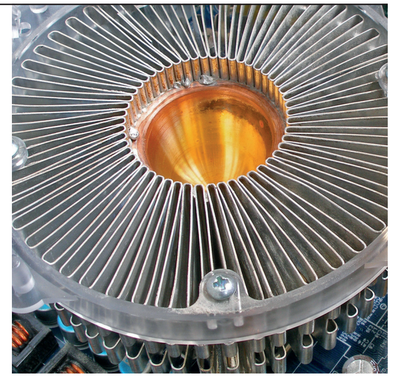
- ☑ Eccellenti proprietà anti-usura
- ☑ Ottima aderenza
- ☑ Buona resistenza alla corrosione
- ☑ Ottima resistenza all'acqua
- ☑ Buona stabilità meccanica

## OLI TRASFERITORI DI CALORE

**Serie SUPRACAL-**
Speciale olio di trasferimento di calore di alta qualità

Fluidi termovettori MotulTech si basano su oli minerali altamente raffinati paraffinici e miscelati con additivi ben selezionati per le eccellenti prestazioni nei sistemi di trasmissione del calore dei fluidi che operano a temperature fino a 280 ° C.

- ☑ Perfetta stabilità alle alte temperature
- ☑ Alta resistenza all'ossidazione
- ☑ Eccellente anti-ruggine, anti-corrosione e anti-schiuma
- ☑ Bassa viscosità per ottime caratteristiche termodinamiche
- ☑ Pressione di vapore molto bassa
- ☑ Non tossico

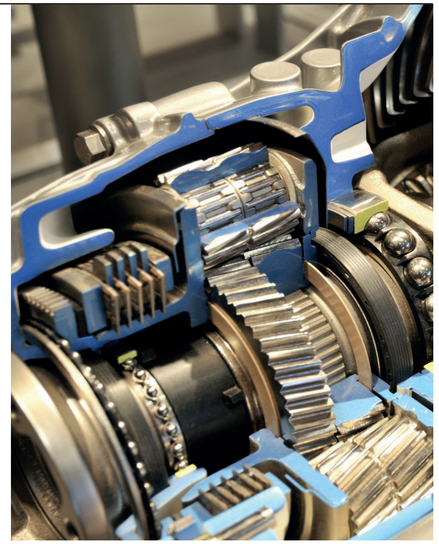


## OLI PER INGRANAGGI

**Serie SUPRAGEAR MPL**
Olio Premium per ingranaggi

Oli specificamente prodotti per organi di trasmissione, riduttori e differenziali di tutti i tipi presenti nei macchinari industriali. Essi sono adatti per ingranaggi dritti, elicoidali, conici, per viti senza fine, etc. Gli oli per ingranaggi MotulTech sono termicamente stabili, al fine di proteggere i vostri riduttori ed ingranaggi per lunghi periodi.

- ☑ Proprietà di resistenza alla pressione e usura estrema
- ☑ Elevata resistenza all'ossidazione
- ☑ Lubrificante non corrosivo per i metalli non ferrosi, in particolare la lega di bronzo
- ☑ Ottimo potere demulsionante



Non hai trovato quello che cercavi, perché l'applicazione richiede un lubrificante estremamente evoluto o addirittura una soluzione su misura? Hai esigenze particolari in termini di biodegradabilità o di contatto con alimenti? Hai bisogno di un lubrificante che resiste a pressioni o forze estreme, ad alte temperature o qualsiasi altro ambiente aggressivo?

Per tutte queste esigenze, troverete una risposta nel **catalogo di lubrificanti ad alte prestazioni di MotulTech**.

---

Ci vuole molto di più di una semplice vendita di olio di alta qualità per ottenere la soddisfazione del cliente; noi vediamo noi stessi come fornitori di un servizio completo, quindi offriamo anche una appropriata assistenza, al fine di assicurare che vengano scelti i migliori lubrificanti possibili, applicati e mantenuti.

Il nostro servizio comprende:

- ☑ Consulenza e consigli sul prodotto
- ☑ Validazione di prodotto per applicazioni specifiche
- ☑ Implementazione del prodotto
- ☑ Supporto in servizio

Un **catalogo completo di tutti i servizi offerti da MotulTech** è disponibile presso il vostro rappresentante regionale.