

# REYS

## METALWORKING



**ACTIVE LUB**

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA NELLA LUBROREFRIGERAZIONE

**REYS** *one supplier... unique solution*

# ACTIVE LUB



## COS'È ACTIVE LUB?

Reys ha sviluppato una **nuova tecnologia formulativa** che unisce le richieste di performance e di biocompatibilità.

**ACTIVE LUB** nasce dall'esigenza di amplificare l'effetto sinergico tra le specifiche componenti dei formulati attraverso un approccio matematico-statistico teso a massimizzarne il contributo.

Il risultato finale di questo studio si riflette in un cuore formulativo che presenta molteplici vantaggi:



### ECO

La tecnologia ACTIVE LUB prevede l'utilizzo di basi lubrificanti biodegradabili



### MAGGIORE RISPARMIO

L'effetto combinato di additivi di performance assicura maggior potere di taglio anche a concentrazioni basse



### MAGGIORE PRODUTTIVITA'

Significativo abbassamento del coefficiente di attrito, anche in lavorazioni gravose



### MINORE MANUTENZIONE

L'intrinseca bioresistenza del formulato, seppur privo di battericidi, consente di minimizzare gli interventi e dilazionare nel tempo i cambi vasca

## LUBRIFICAZIONE

Eccellente potere di taglio ed elevati livelli di finitura



Adatto a diverse lavorazioni per metalli ferrosi e non

## VERSATILITA'

## BIORESISTENZA

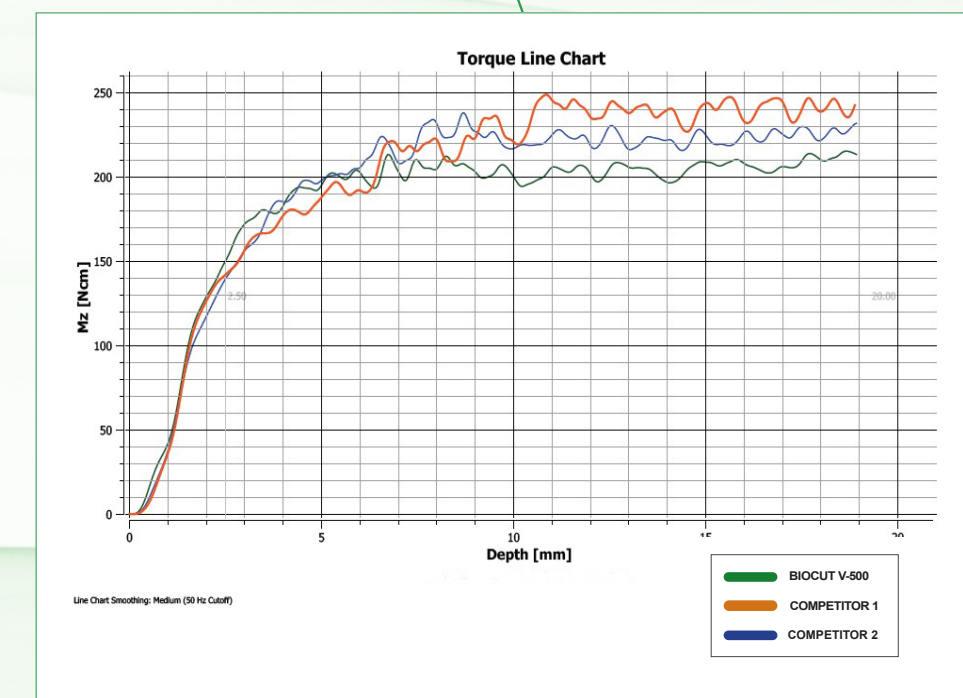
Ottima stabilità contro l'attacco di microrganismi per una lunga vita d'esercizio

### BIORESISTENZA



Migliore resistenza all'attacco microbiologico

### POTERE DI TAGLIO



Test tribologico: superiore potere lubrificante e minore sforzo di taglio

## PROFILO HSE

# ACTIVELUB



APPLICAZIONI

SETTORE AEROSPACE



## BIOCUT V-500

Supera i test di approvazione **Boeing Airplane Company - BAC 5008 rev. U** application of lubricants

La tecnologia all'avanguardia **ACTIVELUB** permette di soddisfare le più avanzate richieste delle officine per lavorazioni meccaniche.

Garantisce elevate performance di asportazione truciolo e taglio metallo per operazioni generiche e gravose come: tornitura, fresatura, foratura, maschiatura su materiali ferrosi, leghe di alluminio e magnesio.

Trova anche applicazione in operazioni di rettifica grazie alla buona detergenza e all'eccellente resistenza alla formazione di schiuma che consente di avere elevate prestazioni anche in presenza di sistemi ad alta pressione.

# REYS

REYS S.p.A. è un'azienda italiana che ricerca, sviluppa, produce e supporta l'utilizzo di ausiliari chimici per i settori della lavorazione dei metalli, del trattamento acque, dell'igiene alimentare e delle macchine di lavaggio industriale. La sede si trova in Italia, Arcore (MB) e comprende: lo stabilimento di produzione, il deposito merce, i laboratori e gli uffici, con una superficie globale di 8000 mq coperti.

*one supplier... unique solution*



Ricerca e innovazione



Chimica per l'ambiente



Focus sul cliente

Un unico partner per la gestione totale dei prodotti chimici di processo.

Lo scopo principale di Reys è quello di essere vicino al cliente e alle sue specifiche esigenze. In quest'ottica, Reys, lavora per ottimizzare: produttività, processi, costi totali, ambiente di lavoro, consumi di prodotto e quantità di rifiuti generati.

Insieme a migliaia di formulazioni di prodotti proprietari, Reys ha il know-how di servizio in termini di supporto al cliente mediante tecnici esperti e in termini di fornitura di apparecchiature per applicazioni tecniche specifiche.

Reys rappresenta il massimo della tecnologia applicata a un'ampia gamma di processi produttivi. L'azienda è inoltre certificata ISO 9001: 2015 e ISO 45001: 2018.

REYS garantisce il successo e la qualità del prodotto di migliaia di aziende manifatturiere leader nei rispettivi settori.



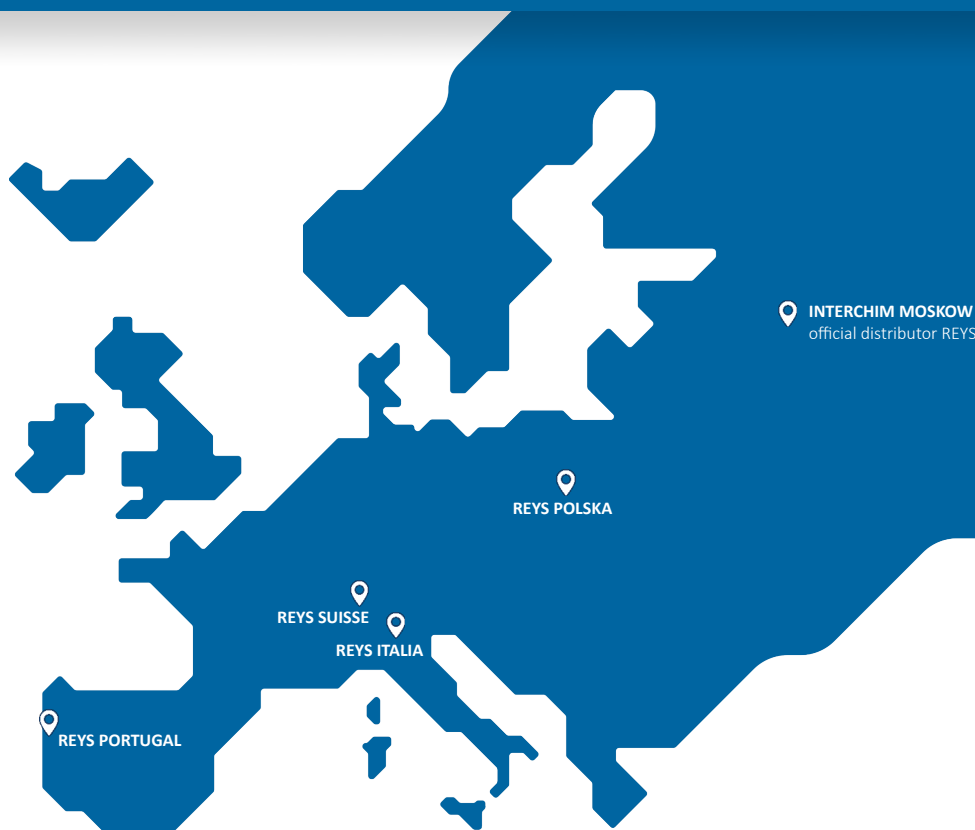
40 anni  
di attività



11.000  
clienti



28 paesi  
nel mondo



**REYS S.p.A.**  
Via C. Battisti 78  
20862 Arcore (MB)  
Italia  
Tel. 039.61341  
info@reys.it

**REYS SUISSE Sagl**  
Corso Elvezia 16  
Casella postale 6264  
6901 Lugano

**REYS POLSKA Sp. z o.o.**  
Ul. Barona 30  
43-100 Tychy  
Polska

**REYS PORTUGAL**  
SIQ – Sociedade  
Importadora Quimicos  
Rua Pinto Araujo 22 1Esq  
44507 Matosinhos  
Portugal

*Official distributor:*  
**Interchim Russia**  
Vereuskaya Street 17  
121357 Moscow  
Russia