



| Prodotto | Caratteristiche principali | Capacità per la lavorazione a macchina | Applicazioni chiave | Materiali chiave | Classificazione della viscosità | Livelli delle prestazioni |
|---|---|--|---|--|---------------------------------|---------------------------|
| MWF semisintetico idrosolubile | | | | | | |
| MECAFLUID SS 1001 ECO | <ul style="list-style-type: none"> Privo di boro e biocidi A basso contenuto di olio Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | Lavorazione a macchina generica, lavorazione a macchina a impiego leggero | Macinatura, tornitura, foratura e smerigliatura | Acciaio, ghisa | | SUPERIORE |
| MECAFLUID SS 3001 ECO | <ul style="list-style-type: none"> Privo di boro e biocidi A medio contenuto di olio Additivo EP Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | Lavorazione a macchina generica, lavorazione a macchina a carichi pesanti | Macinatura, tornitura, perforazione, foratura e smerigliatura | Acciaio, ghisa, alluminio | | SUPERIORE |
| MECAFLUID SS 4001 ECO | <ul style="list-style-type: none"> Privo di boro e biocidi Additivo EP Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | Lavorazione a macchina generica, lavorazione a macchina a carichi pesanti | Macinatura, tornitura, perforazione, foratura e smerigliatura | Acciaio, ghisa, alluminio, leghe destinate al settore aerospaziale, "metalli gialli" | | SUPERIORE |
| MECAFLUID SS 3001 FF | <ul style="list-style-type: none"> Privo di biocidi A medio contenuto di olio Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Elevata stabilità nell'uso | Lavorazione a macchina generica e lavorazione a macchina a carichi pesanti | Macinatura, tornitura, foratura e smerigliatura | Acciaio, ghisa, alluminio | | DI ALTA QUALITÀ |
| MECAFLUID SS 3001 | <ul style="list-style-type: none"> Contenuto di olio Elevata stabilità in uso Eccellente protezione da ruggine e corrosione | Lavorazione a macchina generica e lavorazione a macchina a carichi pesanti | Macinatura, tornitura, foratura e smerigliatura | Acciaio, ghisa, alluminio | | STANDARD |
| Sintetico completamente solubile | | | | | | |
| MECAFLUID SYN 1001 ECO | <ul style="list-style-type: none"> Privo di boro e biocidi Privo di olio Eccellente stabilità nell'uso Eccellente protezione da ruggine e corrosione | Macinatura | Macinatura | Acciaio, ghisa | | SUPERIORE |
| MWF in emulsione idrosolubile | | | | | | |
| MECAFLUID SM 4001 ECO | <ul style="list-style-type: none"> Privo di boro e biocidi Eccellente per "metalli gialli" Emulsione a elevato contenuto di olio Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | Lavorazione a macchina generica, lavorazione a macchina a carichi pesanti | Macinatura, tornitura, perforazione, foratura | Acciaio, alluminio, leghe destinate al settore aerospaziale, "metalli gialli" | | SUPERIORE |
| MECAFLUID SM 5001 ECO | <ul style="list-style-type: none"> Privo di boro e biocidi A elevato contenuto di olio Additivo EP Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | Lavorazione a macchina generica, lavorazione a macchina a carichi pesanti | Macinatura, tornitura, perforazione, foratura | Acciaio, ghisa, alluminio, leghe destinate al settore aerospaziale, "metalli gialli" | | SUPERIORE |
| Olio puro a base di estere sintetico | | | | | | |
| MECAFLUID NE 8 SYN | <ul style="list-style-type: none"> Olio puro sintetico Eccellente refrigerante e lubrificante Eccellente resistenza all'ossidazione | Lavorazione a macchina generica e macinatura | Macinatura | Acciaio, ghisa, alluminio, leghe destinate al settore aerospaziale, "metalli gialli" | 8 | SUPERIORE |
| Olio puro | | | | | | |
| MECAFLUID NO 23 EP | <ul style="list-style-type: none"> Fluido di taglio puro con additivi EP Compatibilità con "metalli gialli" Eccellenti prestazioni a pressioni estreme | Lavorazione a macchina generica e a carichi pesanti | Lavorazione a macchina a carichi pesanti, macinatura | Acciaio, ghisa, alluminio, leghe destinate al settore aerospaziale, "metalli gialli" | 23 | STANDARD |

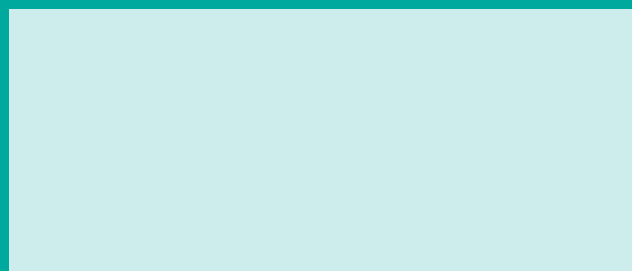


ESPERTI QUALIFICATI, SEMPRE PRONTI A FORNIRE ASSISTENZA.

Come elemento essenziale dei nostri servizi, i nostri esperti si impegnano a offrire la tranquillità che stai cercando.

Collabora con noi per portare il tuo business su nuovi livelli.

Per maggiori informazioni contattare:



PETRONAS
Fluid Technology
Solutions™

RAGGIUNGI IL LIVELLO SUCCESSIVO NELLE PRESTAZIONI OPERATIVE
MECAFLUID

PETRONAS
Fluid Technology
Solutions™

PRESTAZIONI OTTIMALI NELLA LAVORAZIONE A MACCHINA DI PIÙ METALLI

MECAFLUID è una gamma completa di fluidi per la lavorazione dei metalli che comprende le tecnologie più recenti nelle formulazioni prive di boro e biocidi (prive di formaldeide), che ottimizza flessibilità e produttività nelle officine, offrendo al contempo una maggiore sicurezza e semplicità di utilizzo.

Grazie all'emulsione stabile di fluidi idrosolubili, questi prodotti sono ideali per l'uso in varie qualità d'acqua e vantano una resistenza a batteri e funghi comprovata. MECAFLUID aumenta la vita utile di carter e utensili e riduce tempi di fermo e costi di manutenzione.



Formulata per una maggiore produttività, flessibilità e sicurezza

I TUOI PROBLEMI, LA NOSTRA COMPETENZA

PETRONAS MECAFLUID è una linea di fluidi per la lavorazione dei metalli puri solubile in acqua e priva di nitriti, fenoli e cloro. Abbiamo progettato questa linea per soddisfare i requisiti di numerosi settori interessati soprattutto a riduzione dei costi, aumento di produttività e flessibilità, nonché offerta di un ambiente di lavoro più sicuro.

La nostra linea MECAFLUID offre la tecnica di formulazione più recente priva di boro, biocidi e formaldeide per il lavoro a macchina di una vasta gamma di metalli.

LA CHIAVE PER OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI

Grazie alle nostre competenze, abbiamo sviluppato una linea completa di PETRONAS MECAFLUID rivolta a ogni tipo di lavorazione a macchina di più metalli. Scegli il prodotto adatto alle tue esigenze applicative e raggiungi il livello successivo delle prestazioni dei tuoi MECAFLUID.

Aumento della protezione e delle prestazioni. Miglioramento del tempo di attività e riduzione dei costi di manutenzione

| | Solubile | Puro |
|-----------------|---|--|
| SUPERIORE | MECAFLUID SS 1001 ECO Privo di boro e biocidi A basso contenuto di olio Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | |
| | MECAFLUID SYN 1001 ECO Privo di boro e biocidi Privo di olio Eccellente stabilità nell'uso In grado di offrire un'eccellente protezione da ruggine e corrosione | |
| | MECAFLUID SS 3001 ECO Privo di boro e biocidi A medio contenuto di olio Additivo EP Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | |
| | MECAFLUID SM 5001 ECO Privo di boro e biocidi A elevato contenuto di olio Additivo EP Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | |
| | MECAFLUID SM 4001 ECO Privo di boro e biocidi Eccellente per "metalli gialli" Emulsione a elevato contenuto di olio Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | |
| | MECAFLUID SS 4001 ECO Privo di boro e biocidi Additivo EP Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Eccellente stabilità nell'uso | MECAFLUID NE 8 SYN Olio puro sintetico Eccellente refrigerante e lubrificante Eccellente resistenza all'ossidazione |
| DI ALTA QUALITÀ | MECAFLUID SS 3001 FF Privo di biocidi A medio contenuto di olio Eccellente tolleranza alla durezza dell'acqua Elevata stabilità nell'uso | |
| STANDARD | MECAFLUID SS 3001 A medio contenuto di olio Elevata stabilità in uso Protezione ottimale da ruggine e corrosione | MECAFLUID NO 23 EP Fluido di taglio puro con additivi EP Compatibilità con "metalli gialli" Eccellenti prestazioni a pressioni estreme |
| BASE | Primo prezzo MECAFLUID | |



PROGRAMMA DI ASSISTENZA FTS CREATO IN BASE ALLE TUE ESIGENZE

PETRONAS è convinta che il successo si basi su partnership molto forti. Questa convinzione è alla base della nostra collaborazione per il superamento dei tuoi problemi, dalla richiesta di una maggiore produttività al lavoro in condizioni intense e complesse. Per questo motivo ti presentiamo il nostro programma di assistenza Fluid Technology Solutions™, una linea di servizi personalizzata per aumentare al massimo il rendimento della tua attività. Dalle analisi specializzate sul posto al supporto di emergenza per il ripristino operativo, cercheremo di assisterti in ogni situazione possibile. Collabora con noi per portare il tuo business su nuovi livelli.