

AK 190 LUBRESINT

Lubrorefrigerante sintetico

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 190 LUBRESINT è un lubrorefrigerante interamente sintetico ad alta concentrazione per macchine utensili. Non contiene oli minerali, ma esclusivamente prodotti e lubrificanti sintetici, perfettamente solubili in acqua.

Si tratta di un prodotto adatto quindi a qualsiasi lavorazione e dotato di caratteristiche eccezionali:

- ☞ **VISIBILITA'**: una volta diluito consente la massima visibilità del punto di incidenza dell'utensile grazie al suo colore giallo/arancio perfettamente trasparente;
- ☞ **DETERGENZA**: ha un elevato potere detergente e sgrassante; ciò consente una migliore pulizia della macchina, dei canali di recupero e delle vasche;
- ☞ **IMMARCESCIBILITA'**: è immarcescibile, se non contaminato per negligenza. Grazie alla sua grande resistenza agli attacchi microbici, di muffe, di lieviti non si altera con il passare del tempo, non emana odori sgradevoli e nocivi, non irrancidisce e non genera biofilm;
- ☞ **SICURO PER GLI OPERATORI**: non provoca dermatosi agli operatori e non contiene né oli minerali né nitriti; Naturalmente come tutti i lubrorefrigeranti deve essere usato secondo buone norme di igiene e sicurezza evitando inutili contatti prolungati;
- ☞ **ANTIRUGGINE**: contiene additivi antiruggine per la buona conservazione delle macchine che aumenta con l'aumentare della % di prodotto; non produce morchie gombose; non ha azione frenante o adesiva per i carrelli;
- ☞ **ANTISCHIUMA**: ha la peculiarità di produrre una quantità bassissima di schiuma;
- ☞ **UNTUOSANTE**: contiene additivi untuosanti che gli permettono di operare anche su operazioni molto gravose.
- ☞ **VERSATILE**: può essere utilizzato con acque anche molto dure, senza rilasciare residui.
- ☞ **ECONOMICO**: Le sue caratteristiche gli permettono di essere utilizzato in percentuali generalmente più basse dei comuni lubrorefrigeranti in commercio oltre all'allungamento della vita degli utensili con ricadute economiche positive immediate.

MODALITA' D'USO

AK 190 LUBRESINT può non essere compatibile con altri prodotti analoghi, pertanto è necessario effettuare uno svuotamento completo delle vasche prima di introdurre la nuova soluzione, procedendo ad una accurata pulizia di tutto il circuito con l'ausilio di un prodotto specifico denominato AK 135 STRICK.

Durante la sua azione **AK 190 LUBRESINT** naturalmente si consuma e sarà pertanto necessario effettuare dei reintegri abbastanza regolari in relazione alle ore di effettivo lavoro. Ad intervalli non eccessivamente lunghi (3-6 mesi) sarà poi buona norma procedere allo svuotamento completo del circuito e alla preparazione di una nuova soluzione che andrà comunque introdotta dopo la solita accurata pulizia.

INDICAZIONI DI DILUIZIONE

I valori, espressi in percentuale, sono prudenziali e solo indicativi in quanto dipendono dall'utensile, dalla velocità, dalla finitura desiderata e dalla durezza dell'acqua; In caso di vibrazioni, affumicatura e finiture scadenti si consiglia un aumento di qualche punto percentuale.

MATERIALE LAVORATO / LAVORAZIONE	FILETTATURA	MASCHIATURA	TAGLIO INGRANAGGI	ALESATURA	FORATURA PROFONDA	LAVORAZ. IN AUTOMAT.	TORNITURA	TAGLIO	RETTIFICA
Leghe al titanio	11	11	10	10	10	8	8	7	6
Leghe Ni Cr	11	11	10	10	10	8	7	7	6
Acciaio inox	10	10	10	8	8	7	6	6	5
Acciai legati	10	10	9	9	8	7	6	6	5
Ghisa	10	9	8	8	7	7	6	6	5
Rame	8	8	7	7	7	6	6	5	4
Acciaio dolce	7	7	6	6	6	5	5	5	4
Acciaio al Pb	6	6	5	5	5	4	4	4	4
Alluminio al Si	4	4	4	4	4	3	3	3	3
Ottone	4	4	3	3	3	3	3	3	3
Bronzo	4	4	3	3	3	3	3	2	2

La conservazione dovrà essere effettuata mantenendo **AK 190 LUBRESINT** ad una temperatura non inferiore ai 4° C.

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

