



CLEANER SWL

Fluido ausiliario per il lavaggio e la disinfestazione dei circuiti lubrorefrigeranti delle macchine utensili

Descrizione

CLEANER SWL è un fluido concentrato, da diluire nelle cariche dei lubrorefrigeranti a base acqua, per lavare, sgrassare e disinfettare le cariche in esercizio senza interrompere il ciclo produttivo.

La sua azione si esplica rimuovendo e sciogliendo dai circuiti di lubrorefrigerante tutte le sostanze grasse oleose che si sono depositate aderendo alle superfici, detergendo e disinfettando le macchine le macchine utensili. Ciò assicurerà alle nuove cariche le condizioni ottimali necessarie per ottenere più lunghe durate operative delle nuove cariche di lubrorefrigeranti, in fase acqua, che saranno immerse. Inoltre, tale azione di pulizia e disinfestazione, garantirà l'abbattimento dei cattivi odori e la rapida reinfestazione batterica delle nuove cariche.

Non deve essere assolutamente utilizzato allo stato concentrato.

Proprietà e vantaggi

L'applicazione, almeno semestrale, di **CLEANER SWL**, garantisce i seguenti benefici operativi:

- Riduzione dei tempi necessari alla pulizia delle macchine utensili.
- Incremento dei tempi utili di produzione.
- Aumenta la durata delle nuove cariche di lubrorefrigeranti
- Riduce i costi di smaltimento delle cariche esauste
- Non è corrosivo e non danneggia le vernici e guarnizioni di tenuta.
- Rimuove le cause che determinano i cattivi odori.
- Riduce le usure delle pompe dei circuiti di lubrorefrigeranti

Applicazioni

CLEANER SWL si aggiunge alle cariche di lubrorefrigeranti in fase acqua (emulsioni, semisintetici, sintetici) in percentuale dell'1,5 / 2,5 % del volume totale di lubrorefrigerante in esercizio, a seconda del grado di contaminazione, lasciandolo in circolazione per almeno 8 ore. Al termine l'operazione di asportazione delle sostanze grasse oleose e di sterilizzazione si può considerare completata. Si scarica completamente la carica stessa, sostituendola con una nuova. Lo stesso prodotti si può utilizzare per il lavaggio delle superfici esterne della macchina utensile, preparando una soluzione preduilita al 3 / 4 %

Immagazzinamento

CLEANER SWL considerazione della particolare formulazione, richiede una cura particolare nello stoccaggio. Le confezioni debbono essere immagazzinate *al coperto*, ove non vi sia ne freddo estremo ne temperature elevata. Dopo il prelievo, richiudere bene i contenitori.

Salute e sicurezza ambientale

Benché **CLEANER SWL** sia formulato con materie prime finalizzate ad assicurare un elevato livello di sicurezza, è opportuno evitare l'esposizione cutanea prolungata al fluido. Eventuali informazioni sugli aspetti igienico sanitari, sono a disposizione su richiesta.

(Caratteristiche tipiche vedi retro)



CLEANER SWL

Fluido ausiliario per il lavaggio e la disinfestazione dei circuiti lubrorefrigeranti delle macchine utensili

Caratteristiche tipiche

CLEANER SWL			
Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Valori
Densità a 15°C	ASTM D4052	kg/l	1,03
Aspetto			Liquido limpido
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-2
pH (soluzione 1%)			10,8

I dati sopra riportati sono quelli tipici di produzione e non costituiscono specifica.¹

¹ 03-94/a