

SYSTEMREINIGER 50



DESCRIZIONE

FIMITOL SYSTEMREINIGER 50 è un prodotto che permette di non interrompere la lavorazione per eseguire la pulizia dei sistemi e delle macchine.

In una sola operazione assicura la completa pulizia e disinfezione.

La pulizia e disinfezione con FIMITOL SYSTEMREINIGER 50 sono necessarie e vantaggiose. Le cause che nuocciono al sistema di raffreddamento, e quindi alla durata e qualità del fluido refrigerante sono:

- separazione di olio
- trucioli e fanghiglia di rettifica
- depositi di sporcizia
- alterazione dell'emulsione a causa di microrganismi
- occlusione delle tubazioni
- corrosione

GLI EFFETTI

FIMITOL SYSTEMREINIGER 50 previene la re-infezione della nuova carica del fluido refrigerante, evitando della macchina per la pulizia.

- batterici presenti eliminano i batteri dell'emulsione in decomposizione.
- Le separazione dell'emulgatore vengono eliminate e l'emulsione rimane stabile.
- Evita la fermata delle macchine e quindi del ciclo produttivo, perché i fluidi refrigeranti possono essere usati anche durante l'operazione di pulizia.
- La completa igiene e pulizia di un sistema sono il miglior metodo per assicurare una durata più lunga della nuova carica di fluido refrigerante.

APPLICAZIONI

FIMITOL SYSTEMREINIGER 50 è una combinazione di tensioattivi, emulgatori e battericidi, particolarmente indicato per la bonifica dei circuiti di lubrorefrigeranti contenenti olio minerale o i cosiddetti semisintetici e sintetici.

MODO D'USO

FIMITOL SYSTEMREINIGER 50 deve essere usato prima di ogni sostituzione del fluido refrigerante.

La concentrazione d'uso dipende dal grado di sporcizia del sistema e del tempo di lavoro dell'emulsione. Il risanamento del circuito è possibile nel caso di turno di lavoro.

- Aggiungere l'1,1% del prodotto all'emulsione refrigerante durante l'ultimo turno di lavoro, prima della sostituzione della carica di emulsione esausta. In caso di elevato grado di sporcizia aumentare la concentrazione al 2%.

- Lasciare in riciclo per 5 ore senza interrompere la lavorazione.
- Il tempo di azione può essere prolungato a 24/48 ore. Tempi più prolungati di reazione e concentrazione più elevato aumento l'effetto detergente e disinfettante.
- Consigliamo di sgrassare e disinfettare con FIMITOL SYSTEMREINIGER 50 le superfici e le parti metalliche sporche che durante il ricircolo non vengono a contatto con l'emulsione.
- Controllare i filtri e le aperture delle bocche di mandata e di ritorno dell'emulsione. Vecchi depositi, agglomerati di funghi e colonie batteriche vengono completamente sciolte e separate.
- Scaricare l'emulsione esausta e sciacquare con acqua pulita mediante la pompa del circuito.
- Riempire il sistema con emulsione preparata fresca.

DATI TECNICI

Struttura fisica:	Liquido chiaro giallo-violaceo di media viscosità
Odore:	Minimo, non percettibile nelle soluzioni
Valore pH all'1%	9,2± 0,2
Al 2%	9,4± 0,2
Solubilità in acqua:	Solubile
Peso specifico a 20°C	1.050 - 1,070 g/cm ³ (DIN 51 757)