



132.042

DD - DETERGENTE DISINFETTANTE

FLUIDO AD AZIONE DETERGENTE E DISINFETTANTE

DESCRIZIONE

GREEN STAR DD è un prodotto ad azione detergente e disinfettante appositamente formulato per la pulizia delle vasche delle macchine utensili e dei sistemi centralizzati.

PROPRIETA'

Pulisce e disinfetta il circuito, sia che contenga soluzioni che emulsioni.

La presenza di batteri nelle emulsioni può favorire lo sviluppo di sostanze irritanti o tossiche per l'uomo (es. : H₂S), con pericolo di dermatiti e/o infezione delle ferite degli operatori, di nebbie infette, di cattivi odori.

L'azione dei batteri può modificare sostanzialmente l'efficacia degli additivi dei fluidi lubrorefrigeranti: può modificare il Ph (con il rischio di corrosione dei pezzi lavorati e degli utensili) e distruggere l'agente emulsionante, provocando la riduzione della vita effettiva del lubrorefrigerante e facilitando la formazione di schiuma e morchie che possono intasare i filtri e la mole con il conseguente rischio di fermi macchina.

APPLICAZIONI

GREEN STAR DD elimina l'inquinamento, anche negli angoli più nascosti del circuito, consentendo alla nuova carica di erogare il meglio delle sue prestazioni per un tempo maggiore. Il vantaggio più evidente che si ottiene è quello di ridurre notevolmente i tempi di manutenzione grazie all'allungamento della vita effettiva dei liquidi.

Tutto ciò si traduce in un aumento di produttività con il pieno sfruttamento dei fluidi, in una durata maggiore degli utensili ed un alleggerimento del lavoro degli impianti di separazione e decantazione delle emulsioni.

MODALITA' D'IMPIEGO

Vasche singole: aggiungere DD al liquido da cambiare in ragione dell' 1 - 3% mezza giornata prima della sostituzione, senza interrompere la lavorazione. Vuotare l'impianto e sciacquare con acqua, rimuovendo eventuali morchie e residui. Ricaricare con il nuovo fluido.

Impianti centralizzati: operare esattamente come per le vasche singole, con l'avvertenza di lasciar agire per un tempo maggiore il prodotto, in funzione delle caratteristiche dell'impianto.



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

Proprietà fisiche e chimiche		D D
Stato fisico a 20 °C		Liquido / giallo chiaro
Densità relativa a 20 °C ASTM D 1298/67	Kg/m ³	c.a. 1
Viscosità a 20° C	cSt	19
pH soluz./emuls. acquosa al 3 %		c.a. 8.7
Alcalinità (BIM 199 ed. 02) [ml H ₂ SO ₄ 0,1 N/g]		13.7
Stabilità termica: 120 ore a - 10° C		supera la prova
Stabilità termica: 120 ore a 50° C		supera la prova