

MEC CLEAN OIL

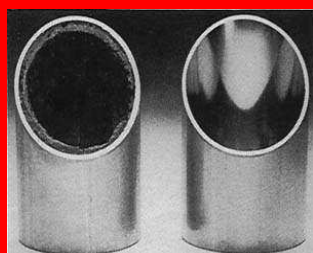
DETERGENTE PER IL LAVAGGIO DI IMPIANTI DI LUBRIFICAZIONE

Ideale per la pulizia dei circuiti idraulici, scatole di ingranaggi ed impianti di lubrificazione generale. Pulisce completamente le superfici metalliche interne, dissolvendo i depositi e neutralizzando gli acidi, che sono la causa di corrosione del metallo.

E' un prodotto particolare di nuova generazione che permette di svolgere la funzione di pulizia garantendo contemporaneamente una perfetta lubrificazione delle parti meccaniche in movimento, la massima potenza e la riduzione dell'usura.

E' semplice da utilizzare: si aggiunge all'olio esistente prima del suo cambio e si lascia lavorare per il tempo necessario, fino alla sostituzione.

Efficace: grazie alla forte capacità detergente, permette di ridurre le temperature d'esercizio degli impianti, i picchi di pressione e l'usura delle parti, aumentando la vita utile delle stesse e del lubrificante.



FACILE DA UTILIZZARE
ELEVATO POTERE DETERGENTE E DISPONENTE
AUMENTO DELLA VITA DEGLI ORGANI LUBRIFICATI E DEL LUBRIFICANTE
RIDUZIONE DEI FERMI MACCHINA
RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI
RIDUZIONE DEI COSTI DA MANUTENZIONE
RIDUZIONE DELLA PRESSIONE NEI CONDOTTI IDRAULICI
NON DANNEGGIA ALCUN ELEMENTO DELLA MACCHINA
SI SMALTISCE INSIEME AL LUBRIFICANTE

ISTRUZIONI D'USO

- **Immettere MEC CLEAN-OIL nella macchina a temperatura d'esercizio con le seguenti diluizioni:**
1:20/1:30 (5%-3%) per le attrezzature idrauliche,
1:10/1:20 (10%-5%) per scatole di ingranaggi e trasmissioni meccaniche
- **Far funzionare per 2-3 ore a medi regimi, in relazione alla quantità e consistenza di depositi da eliminare**
- **Spegnere la macchina e scaricare completamente l'olio mescolato con il MEC CLEAN-OIL**
- **Sostituire i filtri ed immettere il nuovo olio**



Aspetto	Paglierino
Densità a 20°C KG/m ³	0.81
Punto di combustione °C	150
Test di stabilità ossidazione	Supera
Pot. antischiuma seq. 1/2/3	0
Punto di scorrimento °C	- 10

I dati tecnici sono indicativi
e non rappresentano specifica.



Uffici e magazzini:
Via L. Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA
P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Irt.Vers.
R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10
www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it

ESEMPI APPLICATIVI

PROBLEMA: il circuito resta sporco nonostante il cambio dell'olio, compromettendo l'efficienza degli organi presenti e la durata degli stessi

SOLUZIONE: MEC CLEAN-OIL permette un eccezionale potere detergente e disperdente, grazie ai particolari additivi dei quali è composto. Rimuove morchie, lacche, paraffine, fuliggine e contaminanti neutralizzando l'acidità, che è causa principale della corrosione dei metalli. Rimuove inoltre l'umidità che è responsabile del deterioramento del lubrificante e prolunga la vita dei metalli, grazie agli inibitori di corrosioni contenuti.

PROBLEMA: riduzione d'efficienza e graduale aumento dei consumi energetici

SOLUZIONE: MEC CLEAN-OIL pulisce e ripristina la perfetta efficienza. Il suo elevato potere detergente dissolvetutti i vari depositi accumulati all'interno delle tubazioni e parti meccaniche; la presenza degli additivi disperdenti permette infine la loro completa eliminazione con il cambio dell'olio. Conseguentemente si riduce il consumo d'energia, i fermi macchina, la sostituzione dei particolari usurati e si aumenta la vita dell'attrezzatura e la durata dell'olio.

PROBLEMA: prodotti di lavaggio troppo aggressivi

SOLUZIONE: MEC CLEAN-OIL non contiene acidi, sostanze caustiche, solventi aromatici o clorurati, che possono danneggiare le parti metalliche, le guarnizioni, le fasce di tenuta e gli O-Ring. Non contiene elementi pericolosi e si smaltisce come olio usato.

PROBLEMA: sistemi di lavaggio che obbligano il fermo macchina

SOLUZIONE: CLEAN-OIL è versatile ed agisce durante la lavorazione, senza necessità di fermare la macchina. E' compatibile con tutti i tipi di olio minerale, semisintetici e sintetici PAO.



Diluizione di MEC CLEAN-OIL 1:30 Tempo di ricircolo 6 ore

EFFETTI DEL LAVAGGIO IN UNA PRESSA IDRAULICA di 4 anni di vita, dopo 1000 ore di lavoro.

Riduzione dei picchi di pressione fino al 46%

Riduzione del consumo di energia fino al 32%

Riduzione della temperatura di esercizio fino a 5°C

Riduzione dell'ossidazione del lubrificante del 29%. valore che determina la vita del lubrificante.

Diluizione di MEC CLEAN-OIL 1:20 Tempo di ricircolo 24 ore

EFFETTI DI UN LAVAGGIO IN UNA SCATOLA INGRANAGGI di una macchina da stampa HEIDELBERG SPEEDMASTER dopo 1000 ore di lavoro.

Riduzione dell'usura degli ingranaggi fino al 25%

Riduzione del consumo di energia fino al 35%

Riduzione della temperatura di esercizio fino a 6°C

Riduzione dell'ossidazione del lubrificante del 24%. valore che determina la vita del lubrificante.



Uffici e magazzini:

Via L.Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA

P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Int.Vers.

R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10

www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it