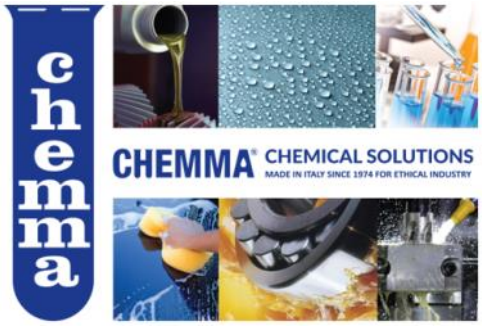

CHEMMA 462 NGE l'originale

NANOTECNOLOGIA

LUBRIFICANTE GUIDE EMULSIONABILE IDROSOLUBILE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER MACCHINE UTENSILI CONTIENE ESTERI SINTENTICI BIODEGRADABILI

MADE IN ITALY SINCE 1974
FOR ETHICAL INDUSTRY

CHEMMA 462 è un lubrificante di altissima qualità, dotato di un pacchetto di ben 13 additivi esclusivi che lo rendono idoneo alla lubrificazione delle guide a scorrimento delle macchine soggette a lunghi tempi di esercizio ed in condizioni di alte temperature, basse velocità e forti pressioni. A basso impatto ambientale, contiene esteri sintetici BIODEGRADABILI oltre il 90% (dopo 60 gg Test OCSE301B). Il prodotto quando cade in vasca si emulsiona con il lubrorefrigerante creando una microemulsione. Idoneo in tutte le situazioni dove la rimozione dello strato superficiale di olio sia un operazione difficile, idoneo anche in quelle lavorazioni dove la produzione di polveri può creare impasto insieme all'olio guide disemulsionato (ghisa e alluminio).

VIDEO 1: https://youtu.be/LQBkVIg-PZE

VIDEO 2: https://youtu.be/_G0UOi2iybI

ANTI STICK-SLIP

La sua particolare additivazione, anti STICK-SLIP, gli consente di evitare fastidiosi impuntamenti e vibrazioni anche sotto la pressione di forti carichi, rispettando le tolleranze dei pezzi lavorati.

EMULSIONABILE

Quando cade in vasca, si emulsiona con il lubrorefrigerante e quindi migliora la respirazione dell'emulsione, di conseguenza, si riduce drasticamente la possibilità di degradazioni. Valido per quelle situazioni dove la rimozione dello strato superficiale di olio è un'operazione complessa con conseguenti riduzioni di manutenzioni e smaltimenti. Il prodotto NON è etichettato come nocivo.

VANTAGGI

Basta disoleatori, panni assorbenti e costi di smaltimento eccessivi.

COMPATIBILE

Ottima compatibilità con ogni tipo di lubrorefrigerante minerale, sintetico o semisintetico e con i normali oli per guide.

A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

Contiene ESTERI SINTETICI BIODEGRADABILI oltre il 90% (dopo 60 gg Test OCSE301B).

Contiene ben 13 additivi!

Disponibile in gradazione ISO 68

ANNULLA I COSTI DI SMALTIMENTO!!!

NON CONTIENE DONATORI DI FORMALDEIDE

CHEMMA

PRODOTTI CERTIFICATI ISO 9001 ISO 14001

TESTATO IN LABORATORIO

UFFICI COMMERCIALI
Tel.02.89309377
www.chemma.it
assistenzaclienti@chemma.it

PRIMA PROVI POI APPROVI

CHEMMA 462

LE PERPLESSITÀ PIÙ RICORRENTI DEI NOSTRI POTENZIALI CLIENTI SUL PRODOTTO CHEMMA 462 EMULSIONABILE

DISOLEATORE - L'ASPRIALIQUIDI - CHEMMA 462, cosa scegliere?

Il disoleatore ha un costo di acquisto e un costo di mantenimento; il disoleatore spesso non funziona a macchina spenta e anche mentre è in funzione cattura solo una minima parte dell'olio presente all'interno della vasca. Infatti quando le vasche hanno separatori interni o sono di grosse dimensioni, il disoleatore NON arriva ad eliminare tutto l'olio delle guide; questo crea la formazione del tappo di olio e di conseguenza BATTERI nocivi, cattivi odori ed imputridimento dell'intera vasca. Ottimale anche per le macchine dove non è accessibile la vasca o è molto difficoltoso perché è interrata. Facciamo notare che, se usate giornalmente il disoleatore o settimanalmente l'aspiraliquidi, per legge siete obbligati a caricare ogni 7-10 giorni (ossia da quando è stato prodotto il rifiuto, quindi da quando il disoleatore lo ha tolto dalla vasca) sul registro Rifiuti Pericolosi l'olio che avete disoleato o aspirato; non fare questa operazioni comporta multe salatissime o addirittura il penale. Usare un olio guide emulsionabile NGE permette di lasciare ancora nel ciclo produttivo l'olio, con i vantaggi già ampiamente elencati, quindi questo non va caricato sui registri una volta alla settimana, il che significa quasi 50 adempimenti in meno all'anno dove è facile sbagliare e rischiare sanzioni pesantissime.

"TUTTE" LE AZIENDE PETROLIFERE FANNO OLIO GUIDE CHE SI SEPARA, COME MAI VOI LO FATE EMULSIONABILE?

Noi di CHEMMA siamo convinti che molte aziende si basano su preconcetti risalenti agli anni '80, dove la tecnologia degli additivi era indietro anni luce rispetto ad ora. CHEMMA, con la **tecnologia dei nuovi pacchetti emulgatori**, ha fatto progressi impressionanti, che hanno portato a realizzare un prodotto come il **CHEMMA 462**.

L'OLIO DELLE GUIDE CHE VA IN VASCA CREA PROBLEMI PER LA SALUTE?

CHEMMA 462 contiene esteri saturi sintetici BIODEGRADABILI è sicuramente più sicuro e meno problematico del normale lubrorefrigerante che stai usando. Molti clienti non sanno che i batteri che si formano con il tappo creato dal tradizionale olio sia il vero nemico da eliminare. Comunque anche il lubrorefrigerante che hanno in vasca contiene olio minerale ed altri additivi simili al nostro guide emulsionabile. Quindi con **CHEMMA 462** non hai aggiunto **nulla** che non era al massimo già presente nella vasca!

AVETE COSTRUTTORI DI MACCHINE UTENSILI CHE APPROVANO IL PRODOTTO

Noi di CHEMMA pensiamo sia uno spreco pagare delle fee ai costruttori, perché quando il prodotto è OTTIMO ed innovativo non c'è bisogno di pagare qualcuno per mostrare la sua efficacia; preferiamo investire in **tecnologia** ed **innovazione**, ottenendo i risultati che tutti ci invidiano. Compatibile anche con le guide in turcite.

NON VOGLIO CONTAMINARE LA MIA EMULSIONE CON OLIO ESTRANEO

CHEMMA 462 contiene ESTERI SINTETICI (saturi) BIODEGRADABILI e un pacchetto molto particolare di emulgatori di ultima generazione, in pratica una formula "simile" ad un lubrorefrigerante. NON si può quindi parlare di inquinamento di olio estraneo, ma di POTENZIAMENTO dell'emulsione di lubrificante di altissima qualità; gli additivi EP contenuti nell'olio sono di tipo "INATTIVO" quindi non macchiano leghe ed alluminio. Ciò che prima smaltivi oggi puoi utilizzarlo per lubrificare!

MA COME VA USATO? SI PUÒ MISCELARE ALL'OLIO TRADIZIONALE?

CHEMMA 462 può essere inserito anche nella tradizionale vaschetta dove è presente il vecchio Olio Guide 68, ma i benefici si vedranno dopo il secondo riempimento e, nel frattempo, sarà utile continuare a disoleare con i sistemi tradizionali o, come noi suggeriamo, con i tappetini galleggianti FILTER che assicurano una totale rimozione del vecchio olio e non dell'emulsione. Diversamente, sarà possibile svuotare la vaschetta e partire da subito con l'innovazione. Dopo aver eliminato il vecchio guide sulla vasca, sarà l'ultima volta che vedrete galleggiare l'olio guide!

HO PAURA AD USARLO E NON VOGLIO FARE DA CAVIA

CHEMMA produce e commercializza NGE da 5 anni e i clienti che lo hanno acquistato sono centinaia, quindi migliaia di macchine di tutte le marche, il che ci ha anche permesso nel tempo di fare test su test al fine di raggiungere la **perfezione della formulazione**.

IO CONSUMO TANTO OLIO GUIDE, IN PRATICA 1 LITRO AL GIORNO PER UNA VASCA DA 200 LITRI E' UN PROBLEMA?

Bisognerebbe sapere se fai 1 o 3 turni e quanta emulsione immetti ogni giorno...cosi da fare un calcolo di "veramente" ogni 200 litri di emulsione quanto olio guide cade dentro. Effettivamente però, esistono macchine, spesso datate che hanno consumi superiori alla media, in quel caso non consigliamo questa tipo di formulazione perché saturerebbe la vasca nel giro di pochi mesi. I nostri test hanno dimostrato che anche con % elevate di GUIDE EMULSIONABILE IN VASCA non si riscontrano anomalie, ma ci tengo a dire che se i valori sono come dici e non puoi fare altrimenti, suggerisco il nostro CHEMMA 094 idrorepellente(olio sintetico adesivo centripeto ep NON emulsionabile) che continuiamo a produrre.

IL PRODOTTO COSTA DI PIU' DI UN OLIO GUIDE TRADIZIONALE CHE VENDONO TUTTI

Come sempre le apparenze ingannano: **CHEMMA 462**costa poco più di un guide tradizionale, ma prolunga la durata della vasca di almeno 3-6 volte rispetto un guide tradizionale che cadendo in vasca la degrada velocemente. **CHEMMA 462** evita quindi smaltimenti inutili, evita di acquistare disoleatori vari e contribuisce a ridurre i giorni di malattia degli operai, i quali con le vasche sempre piene di batteri sono più vulnerabili a influenze e malattie. Eviti di additivare continuamente con battericidi per controllare la proliferazione della vasca (il che NON è certo sano) aumentando la possibilità di allergie ai disinfettanti utilizzati (portando anche alcuni dipendenti a non poter più lavorare a contatto con lubrorefrigeranti). I batteri causano anche acidità e quindi problemi di ruggine sia sulla macchina che sui pezzi, con evidenti costi conseguenti. **CHEMMA 462** aumenta il potere lubrificante del lubro, la % di guide all'interno di una vasca, non separandosi ma emulsionandosi quotidianamente è da calcolarsi in un range che va dallo 0,3 allo 0,5 % quindi risolve i le problematiche legate al tappo e riduce in piccola percentuale l'utilizzo dell'emulsione ma senza alterarne alcuna proprietà salvaguardando la tua salute...e questo NON ha prezzo!