



VPM GROUP S.R.L.
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com



Rev. n. 1 del 26/03/2021

Scheda Tecnica

EMUL VASCA CLEAN

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il problema principale che presentano le soluzioni lubrorefrigeranti a base di olio emulsionabile è rappresentato dal rapido degrado della soluzione con sostanziali modifiche delle principali proprietà.

Il fenomeno, evidenziato dalla "rottura" dell'emulsione stessa e dal propagarsi di cattivi odori, è dovuto essenzialmente a fermentazioni indesiderate provocate dalla presenza nella vasca di contaminanti prevalentemente organici.

Questi fenomeni modificano drasticamente le proprietà lubrificanti e raffreddanti delle emulsioni e sono l'origine di acidificazione, la marcescenza e formazione di ruggine e corrosioni, sia delle macchine sia dei pezzi in lavorazione. In queste condizioni si manifesta, in concomitanza con il decadimento delle sue proprietà funzionali, il propagarsi d'odori sgradevoli e infiammazioni della pelle e delle vie respiratorie. Questi fenomeni sono anche l'origine delle peci galleggianti e delle pellicole grasse (Biofilm) che intasano i circuiti e le pompe di circolazione delle macchine utensile, portandole, in alcuni casi, addirittura al blocco.

Una buona manutenzione della macchina utensile prevede pertanto come fondamentale la pulizia, lo sgrassaggio e la deodorizzazione da effettuarsi prima dell'immissione di una nuova carica di fluido fresco.

Considerando che spesso queste operazioni vengono eseguite in modo non sufficientemente scrupoloso, a causa dell'impegno di mano d'opera e del fermo macchina che impongono, è stato messo a punto un prodotto specifico denominato EMUL VASCA CLEAN.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido
Colore: Paglierino
pH: 10 (sol. acquosa all'1%)
Densità relativa: 1,04 kg/l (20 °C)

APPLICAZIONI

Utilizzato durante il normale uso della macchina e senza interferire nel lavoro, consente allo scarico dell'emulsione ormai esausta, di rimuovere tutti i residui lasciati dalle precedenti lavorazioni e di avere un ottimo grado di pulizia e di sgrassaggio eliminando, nel contempo, tutte le contaminazioni presenti.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Aggiungere il prodotto alla soluzione in quantità pari al 2 % durante l'ultimo giorno d'utilizzo.

Utilizzare normalmente la macchina ed alla fine della giornata di lavoro (8 ore circa), scaricare completamente la vasca che, dopo un semplice risciacquo con acqua, sarà già pronta a ricevere una nuova emulsione.

Può essere impiegato anche nel modo tradizionale, svuotando la vasca ed asportando lo sporco e la limatura che si sono depositati sul fondo, per poi far circolare nell'impianto una soluzione al 2-4 % per almeno 2 ore, quindi scaricare e risciacquare abbondantemente con acqua pulita.

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048

IMBALLAGGIO



VPM GROUP S.R.L.
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898



Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com

Rev. n. 1 del 26/03/2021

Scheda Tecnica

EMUL VASCA CLEAN

Contattare l'ufficio commerciale.

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.