

MEC EMULSION

OLIO EMULSIONABILE PER UTENSILI

MEC EMULSION è un olio emulsionabile in acqua con caratteristiche lubrorefrigeranti. L'olio minerale base utilizzato nella formulazione è ad alto grado di raffinazione e ciò permette di evitare le rapide destabilizzazioni delle emulsioni e la formazione di morchie gommose.

I solventi utilizzati sono ad alto calore specifico, capaci quindi di disperdere il calore sviluppato durante la fase di asportazione. Ciò impedisce l'avvio dei fenomeni di deformazione sia dell'utensile che del pezzo. Lo stabilizzante batterico è invece ad ampio spettro e di lunga durata; oltre ad eliminare la carica batterica, impedisce anche la formazione dannosa del 'biofilm' responsabile dell'occlusione del sistema di distribuzione dell'emulsione.

MODALITA' D'USO:

Per una migliore stabilità e una migliore 'performance' delle emulsioni si consiglia di prepararle utilizzando i miscelatori della linea 'MIXER'.

In tal caso attenersi alle relative istruzioni.

In caso di preparazione manuale aggiungere lentamente l'olio in acqua creando un'agitazione.

L'intervallo di concentrazione da utilizzare è del 3-6% (30-60 gr/l).

Per prolungare la vita dell'emulsione, raccomandiamo l'aggiunta periodica del nostro preservante specialmente durante i lunghi periodi di ferma e nelle stagioni calde.

In presenza di un uso eccessivo di lubrificante per guide, che potrebbe inquinare la vasca della soluzione lubrorefrigerante limitandone l'ossigenazione, si consiglia l'applicazione di un disoleatore meccanico o l'utilizzo di cuscini assorbenti. E' buona norma controllare periodicamente il pH della soluzione (9-9.5) e la carica batterica con il Test microbiologico EASICULT TTC.

AVVERTENZE: la preparazione delle emulsioni fresche va fatta in recipienti e/o vasche ben pulite e sanificate.

Non miscelare mai emulsioni di diverso tipo.



MIXER 14



MIXER 12

DATI CHIMICO/ FISICI

Aspetto:	liquido
Colore:	marrone
Densità (20°C):	0,95 Kg/l
pH (sol. 1%):	9,2
Punto di infiammabilità:	+180°C
Fattore rifrattometrico:	0.91



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