



Huile extrême pression d'origine minérale

Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : huileux de couleur jaune
- Densité : 1.095 kg/L
- pH à 5% : 9.20
- Indice de réfraction : 1.1
- Stockage : de préférence à l'abri, à une température de - 5 à +50 °C

Préparation

- L'émulsion doit être effectuée en incorporant **JEFFAPLUS** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

Domaines d'utilisation

- **JEFFAPLUS** est une émulsion extrême pression destinée à assurer la lubrification de toute opération d'usinage par enlèvement de copeaux à l'outil, et ce, quelle que soit la matière à travailler.
- Ses performances de coupe lui permettent d'améliorer sensiblement les points suivants :
 - Augmentation des vitesses et avances de coupe, donc la production machine.
 - Augmentation de la tenue des outils.
 - Amélioration des états de surface des pièces usinées.
- Les concentrations préconisées en fonction des différents types d'usinage sont :
 - Tournage, fraisage : 6%
 - Sciage, taraudage, alésage, filetage, perçage : 8%
 - Emboutissage, découpage, estampage, cambrage : 10%

Stabilité

- Ce fluide est particulièrement résistant aux agressions de micro-organismes qu'ils soient d'origine bactérienne ou fongique, ce qui lui permet d'être maintenu couramment une année sans vidanger les bacs machines, en toute sécurité pour le personnel.

Toxicologie – Hygiène et Sécurité

- Le **JEFFAPLUS** est formulé à partir de bases nobles, de première extraction, à l'exclusion de tous produits de régénération.
- De plus, conformément à REACH (Registration-Evaluation-Autorisation-Chemicals) ainsi qu'à la réglementation CLP, nous avons également proscrit l'utilisation de substances :
 - Classées CMR (cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques),
 - Ou reprises dans la liste des substances candidates à l'autorisation publiée sur le site de l'Agence Européenne de Produits Chimiques.

JEFFA LUBRIFIANTS S.A.S

40, rue de Seine – ZI LA PRAIRIE – 92700 COLOMBES

TEL COMMERCIAL : 01 42 42 87 95 – ADMINISTRATIF : 01 42 42 07 91

E-MAIL : jeffa.lubrifiants@jeffa-lubrifiants.com

S.A.S AU CAPITAL DE 250 000 € - RCS NATERRE B 384 016 606 – TVA N°FR 36 384 016 606