



JEFFALUB EV 4

Emulsion extrême pression d'origine minérale

Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : huileux de couleur jaune
- Densité : 0.925 kg/L
- pH à 5% : 9.20
- Indice de réfraction : 1.2
- Stockage : de préférence à l'abri, à une température de 5 à 40 °C

Préparation

- L'émulsion doit être effectuée en incorporant **JEFFALUB EV 4** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

Domaines d'utilisation

- **JEFFALUB EV 4** est une émulsion sans soufre ni chlore, fortement additivée d'additifs extrême pression et anti-usure, polyvalente pour tous types d'usinage, quelle que soit la matière, qu'il s'agisse de l'aluminium et de ses alliages, des aciers alliés ou réfractaires, en passant par les aciers inoxydables.
- Ses propriétés de coupe permettent, dans tous les cas, d'améliorer considérablement la durée de vie des outils, ainsi que les états de surface des pièces usinées.
- Nous donnons, à titre indicatif, les concentrations que nous préconisons en fonction des différents usinages :

Forage, brochage, mortaisage, taillage : 8 %	Sciage, tournage, perçage, fraisage : 7%
Tarudage, alésage, filetage : 8 %	Emboutissage, découpage, estampage, cambrage : 8%
- **JEFFALUB EV 4** est particulièrement protégé contre les attaques de micro-organismes, qu'ils soient d'origine bactérienne ou fongique, ce qui lui assure une longévité exceptionnelle.
- **JEFFALUB EV4** est spécifiquement inhibé afin de ne pas oxyder le bronze, le cuivre, ses alliages et d'une façon générale tous les métaux non ferreux.

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 **JEFFALUB EV 4** 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 proscrire 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