



JEFFA STANDARD+ Em 5602

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 **JEFFA STANDARD+ EM 5602** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

Domaines d'utilisation

- **JEFFA STANDARD+ EM 5602** 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%
- **JEFFA STANDARD+ EM 5602** est particulièrement protégé contre les attaques de micro-organismes, qu'ils soient d'origine bactérienne ou fongique, ce qui lui assure une longévité exceptionnelle. Il est également 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 **JEFFA STANDARD+ EM 5602** 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