



# JEFFHITEC SX 1

## Emulsion extrême pression à très hautes performances

### Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : huileux de couleur jaune clair
- Densité : 1,090 kg/L
- pH à 5% : 9.15
- Indice de réfraction : 1.1
- Stockage : de préférence à l'abri, à une température de 5 à 40 °C

### Préparation

- L'émulsion doit être effectuée en incorporant **JEFFHITEC SX 1** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

### Domaines d'utilisation

- **JEFFHITEC SX 1** est une émulsion extrême pression dont les propriétés de coupe permettent, dans tous les cas, et ce, quelle que soit la nature de la matière à usiner, d'améliorer considérablement la durée de vie des outils, les vitesses et avances de coupe, donc la production ; les états de surface des pièces usinées.
- **JEFFHITEC SX 1** est constitué de nouvelles molécules qui lui permettent d'être utilisé dans des opérations d'usinage, particulièrement difficiles, habituellement réservées à des huiles entières : forage, brochage, mortaisage, taillage, où sa concentration d'utilisation sera portée entre 8 et 10%.
- Pour tous les autres usinages : tournage, fraisage, perçage, sciage, taraudage, alésage, le taux sera limité de 5 à 7%.

### 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 **JEFFHITEC SX 1** 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](mailto: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