



## Lubrifiant réfrigérant synthétique sans huile sur base de PAG

### Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : liquide incolore
- Densité : 1.085 kg/L
- pH à 5% : 8.75
- Indice de réfraction : 2
- Stockage : de préférence à l'abri, à une température de 5 à 40 °C

### Préparation

- Le mélange doit être effectué en incorporant **JEFFHITEC SHT** à l'eau de préférence sous agitation.
- Ne pas mélanger avec un fluide de coupe contenant des huiles minérales.

### Domaines d'utilisation

- Le **JEFFHITEC SHT** est un lubrifiant incolore aqueux exempt d'huile, de bore, de formaldéhyde, de diéthanolamine ou de nitrites.
- Il est formulé avec un mix de différents PAG afin d'améliorer les performances de coupe et ainsi accroître la durée de vie de vos outils.
- Le **JEFFHITEC SHT** est polyvalent pour tout type d'usage, quelle que soit la matière.
- Il présentera des résultats accrus sur les aluminiums grâce à des additifs modifiant la tension superficielle de la solution.
- Le **JEFFHITEC SHT** permettra de conserver un environnement de travail propre et non gras.
- Le **JEFFHITEC SHT** limitera la formation de brouillard grâce aux matières premières sélectionnées.
- La préconisation d'utilisation est de 5 à 7 % pour les opérations courantes d'usinage ou de rectification.

### Stabilité

- Comme pour l'ensemble des fluides solubles JEFFA, la protection contre les développements de micro-organismes est du type bactériostatique et fongistatique, ce qui lui permet d'être utilisé sans traitement biocide, les seuls appoints dus à la consommation permettant de maintenir un niveau de résistance aux développements bactériens et fongiques suffisant.
- C'est notamment pour cette raison que **JEFFHITEC SHT** est recommandé pour l'utilisation en centrale, ou en bacs de volume très important, sans risque de dégradation biologique.

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 NANTERRE B 384 016 606 – TVA N°FR 36 384 016 606

- Compte tenu de sa famille : solution vraie, **JEFFHITEC SHT** peut être utilisé sur des installation utilisant des principes de filtration les plus fins, y compris l'ultrafiltration, sans risque de rétention de ses composants actifs.

### Toxicologie – Hygiène et Sécurité

- Le **JEFFHITEC SHT** 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 NANTERRE B 384 016 606 – TVA N°FR 36 384 016 606