

Gamme premium d'huiles de coupe biosourcées

VALONA MS 7010 BIO

est une huile de coupe polyvalente biosourcée et biodégradable de haute performance. Grâce aux matières premières soigneusement sélectionnées, l'huile de coupe possède d'excellentes caractéristiques :

- Point éclair élevé
- Faible odeur
- Absence de HAP
- Faible brouillard
- Faible moussage

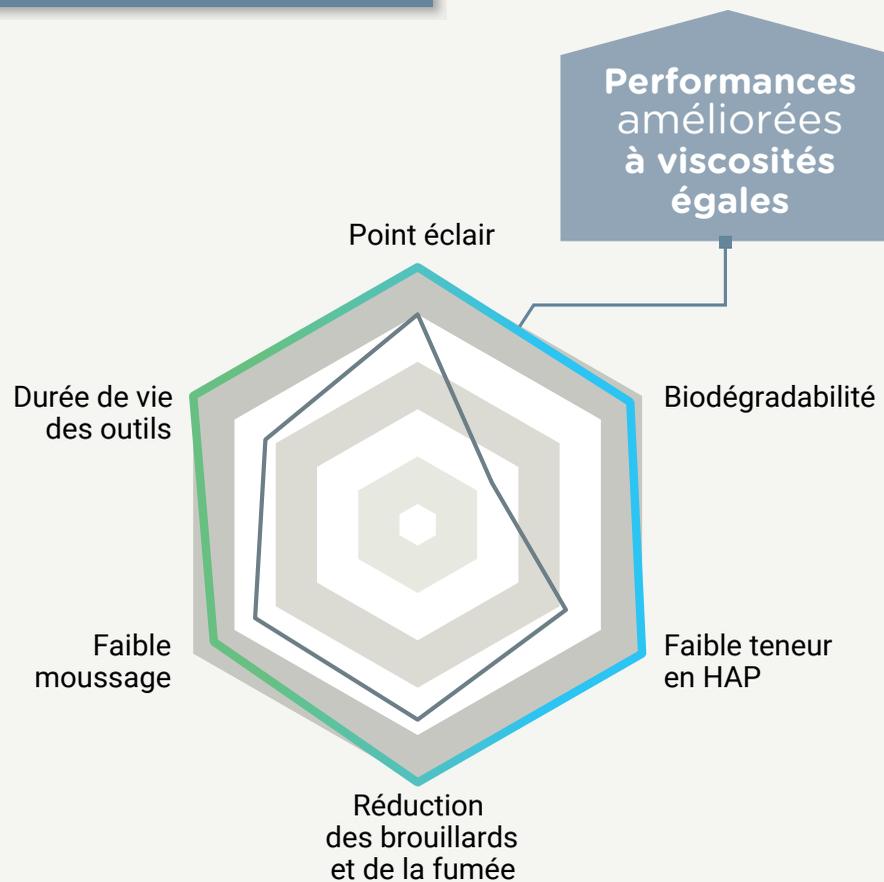
Offre aux opérateurs un meilleur environnement de travail.



LES BÉNÉFICES CLIENTS

- > Fabriqué à partir de matières premières renouvelables
- > Augmentation de la durée de vie des outils
- > Hygiène et sécurité

PERFORMANCES GÉNÉRALES



◆ VALONA MS 7010 BIO
◆ Huile de coupe standard

AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL

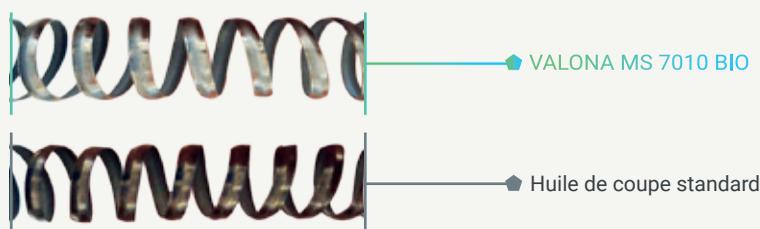
Mesure du point éclair : ASTM D 92 - ISO VG 10 cSt



- > Avec sa formule d'origine végétale, **VALONA MS 7010 BIO** est une huile de coupe respectueuse de l'environnement qui possède un point éclair élevé, réduisant les risques de feu au sein des ateliers. Ce produit réduit également les brouillards et la fumée, ce qui améliore l'environnement de travail des opérateurs.

AMÉLIORATION DE LA DURÉE DE VIE DES OUTILS

Échantillonnage du test



- > Grâce à sa teneur élevée en ester végétal, **VALONA MS 7010 BIO** crée un solide film de protection réduisant l'usure et améliorant la protection des outils. Durant les opérations de tournage sur les métaux durs 15NiCr13, **VALONA MS 7010 BIO** a produit moins de chaleur ce qui a permis d'éviter le bleuissage des copeaux. Les résultats montrent que les problèmes d'usure étaient limités lors de l'utilisation de notre produit, contrairement aux huiles de coupe standards.

HOMOGÉNÉITÉ DU LAMINAGE ACCRUE

- > Grâce à sa formule de haute performance, **VALONA MS 7010 BIO** augmente la durée de vie des outils comparé aux huiles de coupe minérales. Durant les tests en usines, ce paramètre était évalué sur des opérations de tournage de métaux durs et des métaux inoxydables, sur des machines CNC et à cames. Les tests ont montré que **VALONA MS 7010 BIO** augmentait la production de 1000 à 3000 pièces par outil sur les machines CNC et allongeait la durée de vie des outils sur les machines à cames par un facteur de 2 à 3.

✓ STANDARDS ET SPÉCIFICATIONS :

- Certifié:
Facilement biodégradable
- Directive OECD 301B

“ Formulation respectueuse de l'environnement et des opérateurs avec les molécules les plus sûres du marché ”

