



MOTOREX POUR LES MEILLEURES PERFORMANCES

SWISSCOOL 8000

UNE PRODUCTIVITÉ ET UNE SÉCURITÉ MAXIMALES DES PROCESS À FAIBLES COÛTS

Gain de performance jusqu'à 30%

Dans les anciennes formulations chaque additif a sa fonction propre. Notre nouvelle technologie polymère les incite à travailler en équipe et révolutionne les process. Les performances sont jusqu'à 30% plus élevées qu'avec un lubrifiant réfrigérant traditionnel.

Une protection anticorrosion hautement efficace qui ouvre la voie à un large domaine d'utilisation

La nouvelle technologie polymères contenue dans SWISSCOOL 8000 protège les machines ainsi que les pièces contre la corrosion et permet l'usinage facilité d'alliages d'aluminium délicats, de titane, d'aciers fortement alliés et de métaux non ferreux.

Ti Al
Cu CuZn_X Ni
Fe

Faible consommation

Grâce à la nouvelle technologie polymères, SWISSCOOL 8000 présente une très bonne capacité de rinçage. Ainsi, les machines restent extrêmement propres et la consommation se réduit au strict minimum.

Répond aux dispositions légales actuelles

La formulation innovatrice ne contient ni acides boriques, ni libérateurs de formaldéhyde, ce qui la rend très douce. Ainsi, elle est particulièrement bien tolérée par les opérateurs, les matériaux et les machines.

Sécurité des process optimale

Le nouvel émulsifiant à base de polymères ne permet pas seulement de lier l'huile et l'eau, mais il augmente aussi le pouvoir lubrifiant. Ainsi, il pose les bases d'une exploitation sûre pour une dureté de l'eau de 5°dH-30°dH.



Très bonne stabilité biologique

La nature complexe de la nouvelle technologie polymères rend plus difficile le développement des bactéries qui ne trouvent plus un milieu propice. Leur croissance est donc freinée de façon tout à fait naturelle.



