



CHETO[®] NANO COOLANT

FR.V1.2025

Le **CHETO Nano Coolant** utilise un nanofluid de pression extrême, développé récemment et propriétaire, fabriqué à partir de nanoparticules de carbone, qui fonctionne dans les applications d'huile de coupe et de fluides de travail des métaux à base d'eau. Les propriétés physiques de ces nanoparticules de carbone améliorent les performances des outils de coupe et des fluides de travail des métaux.

Augmenter les vitesses et les avances de 10% à 40%

Doublera (2x) ou triplera (3x) la durée de vie de l'outil

Amélioration de la qualité de la finition de la surface (Ra)

Améliore la durabilité et les objectifs environnementaux

Élimine l'élimination des réservoirs

Réduit les coûts, les temps de cycle et l'utilisation des outils

- Les nanoparticules lubrifient (réduisent la friction) entre la lame et les copeaux (graphène)
- Les nanoparticules conduisent et transfèrent la chaleur de la tranche de coupe de l'outil vers le réservoir (c'est-à-dire -300 degrés)
- Les nanoparticules éliminent les accumulations sur les surfaces de contact en durcissant / shot-peen les surfaces métalliques de l'outil
- Les nanoparticules sont inertes, capables de supporter des températures plus élevées et réduiront votre empreinte chimique (-60%)
- Les nanoparticules n'autoriseront jamais la croissance des bactéries, **jamais**

Développé par  **TOOL X**
POWERED BY NANO FLUIDS TECHNOLOGY

CHETOCORPORATION, S.A.

Área de Acolhimento Empresarial de Ul-Loureiro, Lotes 13-21
3720-070 Loureiro OAZ, Portugal

T. +351 256 247 970
E. info@cheto.eu

www.cheto.eu

© **HETO**

