TRIM® TC 220

Correcteur de pH

TRIM TC 220 est un composé de triazine très efficace pour maintenir le pH et accroître la réserve d’alcalinité dans des solutions de liquide d’usinage. La régulation du pH dans les limites nominales du produit et le maintien d’un niveau suffisant de réserve d’alcalinité sont essentiels à l’allongement de la durée de vie des bains, au contrôle de la corrosion en phase liquide comme en phase vapeur, ainsi qu’à la stabilité de l’émulsion des huiles solubles.

Additifs



Les dépanneurs :

Lorsque les liquides de coupe et de rectification commencent à se détériorer avec le temps, les additifs ajoutés dans le réservoir peuvent résoudre un certain nombre de problèmes. Il y a des additifs TRIM compatibles avec la majorité des réfrigérants permettant d’allonger la durée de vie des tarauds et des outils, améliorer le pouvoir lubrifiant, limiter les copeaux adhérents, éviter de tacher les pièces, réduire le moussage, stabiliser l’émulsion et refaire le plein de colorant.

Que soient vos problèmes et vos préoccupations, demandez à votre spécialiste TRIM si un additif pour réservoir peut être la solution.

Approbations aérospatiales

Entreprise	Spécification
Lord Corporation	MTL-S-0136
Raytheon Technologies/Collins Aerospace/Pratt & Whitney	PMC 9348

Choisir TC 220:

- Correction de pH
- Création d’une réserve d’alcalinité
- Allongement de la durée de vie des bains
- Contrôle de la corrosion en phase liquide et vapeur

TC 220 spécialement pour:

Utilisations — correcteur de pH

Santé et sécurité

Demander une FDS

Master Fluid SOLUTIONS®

TRIM® TC 220

Correcteur de pH

Conseils d’utilisation

- Le taux normal de dilution de TC 220 est de 0,10 % (1 000 ppm), soit 1 l par 1 000 l de solution de travail (1 gallon par 1 000 gallons). Ne pas utiliser plus de 0,25 % (2 500 ppm) sans avoir consulté le laboratoire de Master Fluid Solutions.
- Comme avec tout produit qui augmente le pH, il peut se produire un dégagement gazeux d’ammoniac (« blush ») ou d’amine (« rush »). Toutefois, la probabilité que cela se produise est très faible si TC 220 est correctement utilisé.
- L’ajout de TC 220 est sans effet notoire sur l’indice de réfraction de la solution de liquide d’usinage. Cela influe toutefois sur le contrôle de la concentration par titrage alcalimétrique.
- Pour de plus amples renseignements concernant les utilisations du produit, y compris sur l’optimisation de ses performances, consulter le distributeur Master Fluid Solutions agréé local à https://www.masterfluids.com/ca/fr-ca/distributors/index.php ou le directeur commercial de district, ou appeler notre service d’assistance technique au 1-800-537-3365.

Propriété physiques - Données types

Couleur (concentré)	Ambrée
Odeur (concentré)	Légère, aminée
Forme (concentré)	Liquide
Point d’éclair (concentré) (ASTM D92-90)	> 225°F
pH (concentré, intervalle)	10,2 - 11,7



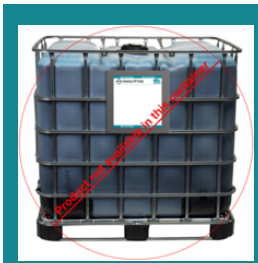
Bidon de 1 gallon (3,8 l)
SKU: TC220-1G
UPC-12: 641238074328



Seau de 5 gallons (19 l)
SKU: TC220-5G
UPC-12: 641238011439



Fût de 54 gallons (204 l)
SKU: TC220-54G
UPC-12: 641238011446



Cuve de 270 gallons (1022 l)
SKU: TC220-270G
UPC-12: 641238033172

Renseignements supplémentaires

- Utiliser Master STAGES™ Whamex™ pour assurer un nettoyage préalable rapide et complet de la machine-outil et du circuit de refroidissement.
- Consulter Master Fluid Solutions avant d’utiliser sur des métaux ou pour des emplois non spécifiquement conseillés.
- Ne pas mélanger ce produit avec d’autres liquides d’usinage ou d’additifs pour liquide d’usinage, sauf sur les conseils de Master Fluid Solutions, car cela peut réduire les performances globales, produire des effets nocifs ou endommager la machine-outil et les pièces. En cas de contamination, obtenir l’assistance de Master Fluid Solutions.
- TRIM® est une marque déposée de Master Chemical Corporation s/n Master Fluid Solutions.
- Master STAGES™ et Whamex™ sont des marques de commerce de Master Chemical Corporation s/n Master Fluid Solutions.
- Ces renseignements sont fournis en toute bonne foi et estimés à jour à la date de publication et ils concernent la formulation actuelle du produit. Dans la mesure où les conditions d’utilisation sont hors de notre contrôle, nous n’offrons aucune assurance, assertion ou garantie expresse ou implicite. Pour de plus amples renseignements, consulter Master Fluid Solutions. Pour obtenir la version la plus récente de ce document, aller à l’URL :

https://2trim.us/di/?i=ca_fr-ca_TC220

501 West Boundary Street
Perrysburg, OH 43551-1200
United States
+1 419-874-7902

info@masterfluids.com

masterfluids.com/ca/fr-ca/

DeepL a peut-être été utilisé pour traduire certaines parties de cette fiche technique. N'hésitez pas à nous signaler toute erreur à corriger : webmaster4mfs@gmail.com