

FICHE TECHNIQUE

HOCUT® 5019

FLUIDE DE TRAVAIL DES METAUX, SOLUBLE DANS L'EAU

HOCUT® 5019 est un fluide spécialisé entièrement synthétique destiné à la rectification des carbures de tungstène. Cette solution transparente, exempte d'huiles minérales, offre une longue durée de vie et une excellente évacuation des huiles polluantes.

Applications

HOCUT® 5019 est recommandé pour la rectification de carbure de tungstène cémenté lorsque le cobalt est utilisé comme liant. Cette formule synthétique contient des additifs spéciaux pour empêcher la dissolution du cobalt par le fluide d'usinage, ainsi que des additifs de lubrification pour améliorer la longévité de la meule et prévenir les résidus d'évaporation secs sur les machines.

Une concentration d'au moins 5 % est recommandée.

Recommandations D'utilisation

Rectification de carbure de tungstène cémenté 5-6 %

Avantages

- Excellente séparation des huiles polluantes : Améliore la visibilité de la pièce – Favorise le maintien de la propreté du fluide dans le temps.
- Inhibe la dissolution du cobalt : diminue les risques pour les opérateurs et l'environnement
- Résistant au moussage : aucun traitement antimousse nécessaire
- Excellent pouvoir détergent : plus grande propreté des pièces, des machines-outils et de l'environnement de travail.
- Contient des additifs de lubrification : pour prolonger la durée de vie de la meule et prévenir l'accumulation de résidus sur les machines
- Séparation rapide des particules fines : excellente aptitude à la filtration et durée de vie du filtre prolongée
- Sans bore : non classé SVHC sous REACh.
- Très bon profil HSE : Exempt de bore, de chlore, d'amines secondaires (TRGS 611), de formaldéhyde et de phénol

Santé, Sécurité Et Manipulation

Veillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur le stockage, la manipulation et l'élimination en toute sécurité. Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et d'élimination du produit sont hors de notre contrôle raisonnable, et nous n'assumons aucune responsabilité pour toute inefficacité du produit ou toute blessure ou dommage découlant de ou en relation avec ces conditions.

Caractéristiques Physico-Chimiques

PROPRIETE	VALEUR TYPE	UNITE
Aspect du concentré	Fluide transparent de couleur jaune	
Densité à 20°C	1.10	DIN 51757
Indice de réfraction	1.4	HIM 53
Aspect de l'émulsion	Transparent incolore	
pH @6%	9.1	DIN 51369

Toutes les précautions raisonnables ont été prises pour s'assurer que la présente publication est exacte au moment de sa parution. Ces informations peuvent être affectées par des modifications postérieures à la publication. Cette fiche technique doit être utilisée uniquement pour ce produit. Avant toute utilisation, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur les risques et les paramètres d'utilisation du produit. Toute responsabilité et toute garantie explicite ou implicite sont exclues quant aux résultats de performance du produit, l'exactitude de ces données, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à quelque fin que ce soit. 42135019

