

FICHE TECHNIQUE

CUT-MAX® 906-10

HUILE DE COUPE ENTIERE

CUT-MAX® 906-10 est basé sur la technologie Syn2Oil d'huile sans composés aromatiques. Cette huile de base permet des performances excellentes de point éclair, de désaération, de moussage, d'odeur et de couleur. Une combinaison d'additifs polaires, d'extrême pression et anti-usure donne à cette huile des propriétés de support de charges élevées. Cette huile offre une bonne finition de la surface des pièces de travail usinées.

CUT-MAX® 906-10 est exempt de Chlore, de Soufre actif et sans métaux lourds (Zn).

Produit homologué par l'OEM Kapp

Applications

CUT-MAX® 906-10 est destinée aux opérations de rectification à haute vitesse d'aciers. Ce produit de haute performance avec ses additifs Extreme Pressure a été développé initialement pour le taillage en développante (fonçage) de dents d'engrenages avec des meules abrasives céramiques ou super-abrasives (diamant ou cBN).

CUT-MAX® 906-10 présente une résistance à la corrosion du cuivre de 1b (ASTM D 130), ce qui permet son utilisation comme huile hydrostatique.

Recommandations D'utilisation

S'utilise tel quel non dilué. Eviter des températures de bain supérieures à 50°C.

Avantages

- Réduction de coûts : consommation moindre grâce à l'évaporation réduite
- Réduction de coûts : productivité améliorée grâce à une lubricité optimale
- Réduction de coûts : environnement de travail plus propre, moins de brouillards et d'évaporation
- Conditions de travail des opérateurs améliorées : sans Chlore ni substances critiques

Santé, Sécurité Et Manipulation

Veuillez 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	jaune clair	
Densité à 20°C	0.82	[kg/L] ASTM D4052
Viscosité cinématique @40°C	10	[mm²/s] ASTM D7042
Point éclair en VO	180	[°C] ASTM D92
Point d'écoulement	-36	[°C] ASTM D97
Test corrosion Cuivre	1b	ASTM D130

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. 45090610

