



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

HCS-1169™

Huile de coupe synthétique

DESCRIPTION

Fluide de coupe synthétique qui permet de concocter un mélange facile et efficace. Produit homogène qui peut être dilué avec de l'eau; ce mélange se transformant par la suite en couleur brun clair. Efficace pour l'usinage de métaux ferreux et non ferreux. Peut être utilisé aussi en rectification. Idéal pour la lubrification extrême pression; ce produit augmente la durée de vie de vos outils. Lorsqu'il est employé en rectification, le fluide refroidit tout en gardant les meules propres. Les pièces et les outils sont protégés contre la rouille. L'opérateur appréciera la douceur du produit qui est modérément alcalin.

Ajouter le concentré d'additif à l'eau et NON LE CONTRAIRE.

APPLICATIONS

- Séparation en présence d'huile minérale.
- 100% synthétique et biodégradable.
- Excellente propriété lubrifiante et EP.
- Très bonne caractéristique anti mousse.
- Bonne neutralisation de la rouille.
- Compatible avec tous les métaux.
- Ne laisse aucun résidu sur les outils.

BENEFICES

- Usinage très sévère.
- Huile de base synthétique.
- Idéale pour des opérations de : tournage, fraisage, perçage, taraudage et sciage.
- Formulé sans chlore, soufre, phosphore ou nitrite.
- Concentration recommandée Ajouté dans l'eau : 3 à 6%.
- Renforcée d'additif E.P.
- Rejette l'huile étrangère.
- Excellente stabilité microbienne.
- Idéale pour machine CNC.
- **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT		# PIÈCES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		N/D - N/A	Point ébullition	100°C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	1.00 – 1.01
4 L		N/D - N/A	Point éclair	>100°C
20 L		FLHCS116920LT	Solubilité dans l'eau	Soluble
205 L		FLHCS1169205LT	Volatilité	N/D
1000 L		N/D - N/A	Apparence & odeur	Liquide brunâtre / Inodore à faible

5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1
Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.



AEROCHEM

TECHNICAL DATA SHEET

HCS-1169™ Synthetic Coolant

DESCRIPTION

Synthetic metalworking fluid concentrate that enables the compounded/blender to make a high efficiency synthetic cutting fluid. Properly compounded, the fluid may be further diluted with water to form a clear brownish solution that is effective for medium or heavy duty machining and grinding of ferrous or non ferrous metals. Provide excellent extreme pressure lubricity and boundary lubrication for extended tool life. When used for grinding, the fluid provides effective cooling and cleanliness. Parts and machinery are protected from rust and machine tool operator will appreciate the mildness of this moderately alkaline fluid.

Add the coolant concentrate to the water; NEVER THE REVERSE.

APPLICATIONS

- Excellent tramp oil rejection properties.
- Low foaming characteristics.
- Excellent rust control.
- Compatible with all metals.
- 100% synthetic
- Biodegradable.
- Excellent EP and lubricity properties.
- No residue on tools and machines

FEATURES

- Recommended concentration 3 to 6% in water.
- Synthetic base oil.
- Reinforced with E.P. additives.
- Heavy duty machining.
- Excellent tramp oil rejection.
- Excellent microbial stability.
- Suitable for CNC machining.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT		PART #	CHARACTERISTICS	
Aerosol		N/D - N/A	Boiling Point	100°C
500 mL		N/D - N/A	Density (water=1)	1.00 – 1.01
4 L		N/D - N/A	Flash Point	>100°C
20 L		FLHCS116920LT	Water solubility	Soluble
205 L		FLHCS1169205LT	VOC	
1000 L		N/D - N/A	Appearance & odour	Clear brown liquid / Odourless to faint

5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1
Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.