



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

FLUIDE VO-1™

Huile d'estampage pour opération peu sévère

DESCRIPTION

Huile spécialement formulée à partir d'additifs sélectionnés pour le formage, découpage, estampage et pliage : d'aluminium, de métaux ferreux et non ferreux. Notre formule spéciale contient un agent de transport à évaporation rapide laissant que le minimum de film résiduel sur les pièces contrairement aux huiles de coupe conventionnelles.

APPLICATIONS

- Ce produit a été spécialement conçu pour les travaux sur l'aluminium et les métaux de calibre léger.
- Compatible avec les métaux ferreux et non ferreux;
- Conçu pour les vitesses d'évaporation rapide.
- Conçu pour les surfaces à peindre;
- Ne dégage pas de fumée toxique lors de cuisson au four.
- Conçu pour la déformation de tôles de faible épaisseur : emboutissage, liage, profilage, formatage, etc.
- Convient à tous les métaux : ferreux, non-ferreux, même revêtus.

BENEFICES

- Basse viscosité. Lubricité accrue.
- Nettoyage facile.
- Améliore l'état de surface.
- Anticorrosion.
- Antifriction.
- Facile d'application.
- Prévient les fissures.
- Ne tache pas.
- Faible viscosité 1,4 cSt.
- Film résiduel imperceptible.
- Excellente tenue à la pression.
- Refroidi et augmente la durée de vie des outils.
- **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	CARACTÉRISTIQUES	
Aérosol		N/D - N/A	Point d'ébullition	183°C – 202°C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	0.75 – 0.76
4 L		N/D - N/A	Viscosité	1.4 cSt @ 40°C
20 L		FLVO120LT	Solubilité dans l'eau	Insoluble
205 L		FLVO1205LT	Volatilité	100%
1000 L		N/D - N/A	Apparence & odeur	Liquide incolore / Inodore

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

FLUIDE VO-1™ **Stamping Oil for Light Machining**

DESCRIPTION

VO-1 fluid is a low viscosity fluid specifically compounded with functional additives for aluminium and both ferrous and non-ferrous machining operations such as stamping, forming, plying. This product contains a solvent carrier which evaporates rapidly leaving only a slight film behind.

APPLICATIONS

- Vanishing type lubricant ideally suited for machining aluminium and mild steel.
- Suitable for ferrous and non-ferrous metals.
- Ideal where rapid drying is required .
- Where surfaces are painted with oil based paints.
- Burns clear in annealing ovens.
- Low viscosity.
- Conceived for deforming heavy gauge steel: stamping, roll forming, shaping, bending, etc.
- Compatible with all ferrous and nonferrous metals, even coated.

FEATURES

- Contains friction control additives.
- Easy applications.
- Improved cooling.
- None staining.
- Superior lubricity.
- Improved surface finish.
- Exceptional rust inhibitor.
- Easy removal with conventional methods.
- Light viscosity 1,4 cSt.
- Invisible residual film.
- Excellent E.P. properties.
- Keeps tools cool for added life.
- 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	183°C – 202°C
500 mL		N/D - N/A	Density (water=1)	0.75 – 0.76
4 L		N/D - N/A	Viscosity	1.4 cSt @ 40°C
20 L		FLVO120LT	Water solubility	Insoluble
205 L		FLVO1205LT	Percent Volatile	100%
1000 L		N/D - N/A	Appearance & odour	Colourless liquid / Odourless

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.