



# AERO 22

## HUILE DE COUPE POUR TOUS METAUX DIFFICILEMENT USINABLES

### PROPRIETES

Puissant réducteur de friction, anti-soudure possédant une filmorésistance exceptionnelle. Perçage, filetage, taraudage sur trous borgnes ou débouchants. Convient pour tous métaux y compris aciers extra-durs ou au chrome.

Convient pour perçages de toutes dimensions, y compris de très faibles diamètres.

Utilisable dans les opérations d'enlèvement de copeaux, mais aussi en déformation.

Permet de réaliser des opérations de forages profond sur des métaux durs.

### APPLICATIONS

Filetage manuel, au peigne, par roulage, à la filière, opérations de perçage, de forage et de forage profond, de taraudage manuel et semi-automatique. Opérations de soilage.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Aspect	Visuel	Limpide	
Couleur	Visuel	Jaune	
Corrosion lame de cuivre	ASTM D 4048	1a	cotation
Etat physique	Visuel	Liquide onctueux	
Viscosité à 40°C		360	mm <sup>2</sup> /s
Indice d'acide		0.2	mgKOH/g
Masse volumique à 20°C	NF EN ISO 3104	964	Kg/m <sup>3</sup>
Nature de l'huile		Synthétique	
Odeur	Olfactif	Légère	
Point de congélation		-35	°C
Test SHELL 4 billes, indice de charge de soudure	ASTM D 2596	5000	N
Test SHELL 4 billes, diamètre d'empreinte	ASTM D 2266	0.42	mm