

FLUIDE DE COUPE -- SOLUTAC A

SOLUTAC A -- FLUIDE DE COUPE

Le fluide de coupe **SOLUTAC A** est un lubrifiant de première qualité. Ce fluide de coupe contient des additifs extrême-pressure qui sont spécialement conçus pour les opérations exigeantes des différents types d'usinage.

Le fluide de coupe **SOLUTAC A** est un lubrifiant supérieur pour toutes les opérations d'usinage des alliages ferreux et non-ferreux de dureté moyenne.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Le fluide de coupe **SOLUTAC A** possède une bonne lubricité et des propriétés extrême-pressure.
- Le fluide de coupe **SOLUTAC A** assure une excellente protection contre la corrosion et la rouille.
- Le **SOLUTAC A** ne tache pas et ne corrode pas les métaux.
- Ne contient pas de germicide

PRÉPARATION D'UNE ÉMULSION DE SOLUTAC A

Mesurer la quantité d'eau nécessaire et la verser dans le réservoir pour faire le mélange. Ajouter ensuite lentement le **SOLUTAC A** en agitant vigoureusement. Les dilutions suivantes (en volume) sont recommandées:

Opération	Taux de Dilution
Fraisage et alésage	10 à 15 parties d'eau pour une partie de SOLUTAC A
Perçage	10 à 15 parties d'eau pour une partie de SOLUTAC A
Tournage	15 à 30 parties d'eau pour une partie de SOLUTAC A
Sciage	15 à 30 parties d'eau pour une partie de SOLUTAC A
Meulage	30 à 50 parties d'eau pour une partie de SOLUTAC A

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU SOLUTAC A

Propriétés du fluide	TEST ASTM	SOLUTAC A
Viscosité: cSt à 40°C	D445	33
Indice de Viscosité (min.)	D2270	92
Densité à 15°C, kg/dm ³	D1298	0,93
Point d'écoulement (max.), °C	D97	-12
Point éclair (min.), °C	D92	150
Couleur (max.)	D1500	5,0
Chlore, % poids (max.)	D1317	Nil
Soufre actif, % poids (max.)	---	Nil
Sodium, % poids (max.)	---	0,2
Propriétés de l'Émulsion	TEST ASTM	SOLUTAC A
% huile soluble concentrée	---	10
% eau (120 ppm de dureté)	---	90
FALEX EP (Capacité de charge - kg)	---	680/795
Force angulaire de filetage (% d'efficacité)	---	65
Résistance à la corrosion, test d'effritement	---	excellent
Stabilité de l'émulsion (24 heures)	---	2-5% (crème)

Formats disponibles

Solutac A

205 L
07-0786-05