

Solcoup 20 SB Fluide Soluble pour l'usinage

Solcoup 20 SB est une microémulsion pour l'usinage et la rectification sur fontes et aciers.

- Solcoup 20 SB est sans biocides et fongicides
- Solcoup 20 SB est sans bore
- Très bonne tolérance par les opérateurs
- Très grande stabilité de l'émulsion, même avec la fonte.
- Concentration d'emploi standard: 5 - 10% suivant le type d'opération
- Dureté d'eau recommandée: 12 - 40 ° F
- Très bon relargage des huiles étrangères
- Excellentes propriétés réfrigérantes, anti mousse et anti-corrosion (4% mini)
- Bon pouvoir détergent assure une propreté pièce et machine

	Fonte	Aciers	Aciers Alliés	Aciers Inox	Alliage Aluminium	Cuivreux	Titane	Carbure
Tournage	+++	++	+	+	+	+	+	
Fraisage	+++	++	+	+	+	+	+	
Perçage	+++	++	+	+	+	+	+	
Alésage	++	+						
Taroudage	++	+						
Sciage								
Brochage	+							
Rectification	+++	+++	++	++			+	

Caractéristiques du concentré :

	Valeur Type	Unité
Densité	1000	Kg/m3 à 15 °C
Point d'écoulement	5	°C

Caractéristiques de l'émulsion :

	Valeur Type	Unité
Apparence	Opalescent	-
pH à 5 %	9.4	-
Limite de corrosion	5	%
Facteur réfractométrique	1.7	Brix

Stockage Hors Gel

Gérer les rejets en conformité avec la réglementation

Utilisez Solcoup Clean pour le nettoyage des bacs et Olep G pour la lubrification de vos glissières