

LACTUCA MSF 9200



Travail des métaux

Macro-émulsion multifonctionnelle sans formaldéhyde.

UTILISATIONS

- **LACTUCA MSF 9200** est recommandée pour les opérations d'usinage et de rectification moyennes à très difficiles sur métaux ferreux et non ferreux.
- **LACTUCA MSF 9200** est riche en corps gras. Elle convient aux opérations de sciage, de brochage, de taraudage par déformation et de perçage profond.
- Taux d'utilisation recommandés :
 - Rectification : 4 %
 - Usinage peu sévère : 5 à 7 %
 - Usinage sévère : 7 à 10 % voire >10 % pour des usinages très sévères.

SPECIFICATIONS

ISO 6743/7

- Code ISO-L MAB

AVANTAGES

- Excellentes performances dues à la combinaison des agents anti-usure/extrême pression.
- Excellente protection contre la corrosion des métaux non ferreux.
- Emulsion laiteuse à fort pouvoir mouillant.
- Mise en œuvre très facile en versant **LACTUCA MSF 9200** dans une eau de qualité.
- Excellente stabilité en service.
- Bonne résistance au développement des bactéries.

HYGIENE ET SECURITE

- **LACTUCA MSF 9200** est exempte de formaldéhyde, phénol, nitrite, PTBB, chlore, di- et triéthanolamine (DEA-TEA).
- **LACTUCA MSF 9200** est exempte de tout **éther de glycol**.
- **LACTUCA MSF 9200** répond à la législation allemande TRGS 611 (règles techniques concernant le traitement des produits dangereux).

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	LACTUCA MSF 9200	
			Concentré	Emulsion à 5%
Aspect	Visuel		Léger trouble	laiteux
Couleur	DIN ISO 2049		1	
Masse volumique à 15 °C	NF T 60172	kg/ m ³	953	
Viscosité cinématique à 40°C	NF T 60100	mm ² /s	58	
pH	NF T 60 193			9,2
Facteur réfractométrique				1,0

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
24-10-2007
LACTUCA MSF 9200
1/1



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.
Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.