

# DROSERA MS



Travail des métaux



Huiles multifonctionnelles pour machines outils.

## APPLICATIONS

- Glissières de machines-outils quelles que soient les conditions de vitesse ou de charge.
- Circuits hydrauliques pour pompes et moteurs hydrauliques.
- Boîtes d'avances et de vitesses : tous types équipés ou non d'embrayages électromagnétiques immergés.
- Mouvements de broches rapides (grades 5, 10, 15 et 22 ) et très rapides (grade 2).
  - Particulièrement adaptée aux systèmes de graissage centralisé.
- **Une seule et très large gamme de produits pour la lubrification de tous les organes des machines-outils (hydraulique - glissières - engrenages).**
- **Simplification des stocks et de la maintenance.**
- **Diminution des coûts.**

## AVANTAGES

- **Excellentes propriétés Extrême-Pression.**
- **Excellente propriété anti-saccade.**
- **Très forte adhésivité.**
- **Très faible coefficient de frottement.**
- **Antibrouillard**
- Haut indice de viscosité.
- Parfaite neutralité vis-à-vis des joints.
- Bas point d'écoulement.
- Excellente résistance au moussage.
- Excellente désémulsion.
- Très bonne résistance à l'oxydation.
- Très bonne protection contre la rouille.
- Très bonne propriété anti-usure.
- Bonne filtrabilité.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	DROSERA MS										
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
Masse volumique	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	802	845	845	850	860	870	880	885	886	890	900
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2,2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
Indice de viscosité	ISO 2909	-	-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99
Point éclair Cleveland	ISO 2592	°C	92	130	150	150	170	210	230	240	250	260	260
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 30	- 21	- 21	- 21	- 21	- 21	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités  
25 juillet 2001  
DROSERA MS  
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](http://www.quick-fds.com) et auprès de votre conseiller commercial.