

DROSERA MS



Machines outils



Huiles multifonctionnelles hautes performances, sans zinc, pour machines outils.

APPLICATIONS

- Glissières de machines-outils quelles que soient les conditions de vitesse ou de charge (grades 68 à 220).
- Circuits hydrauliques pour pompes et moteurs hydrauliques (grades 32 et 46).
- Lubrification par brouillard 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, de la maintenance et diminution des coûts.**

SPECIFICATIONS

- ISO 6743/2 : FD2 ; FD5 ; FD10 ; FD 15 ; FD 22
- ISO 6743/4 : HG32 ; HG46
- ISO 6743/13 : GA68 ; GA100 ; GA150 ; GA220
- DIN 51502 : CGLP46 ; CGLP68 ; CGLP100 ; CGLP150 ; CGLP220
- DIN51517 Part 3 , CLP 46 ; CLP 68 ; CLP 100 ; CLP 150 ; CLP 220
- CINCINNATI MILACRON : P65-P62-P47-P50-P53-P45

AVANTAGES

- **Excellentes propriétés Extrême-Pression.**
- **Excellente propriété anti-saccade.**
- **Très forte adhésivité grades 68 à 220.**
- **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.
- 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 ³	802	845	845	850	860	870	880	885	886	890	900
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm ² /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	85	130	150	150	190	210	230	240	250	260	260
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 30	- 21	- 21	- 21	- 21	- 21	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12
Point d'aniline	ISO 2977	°C	90	90	90	94	98	100	102	103	109	110	110

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

07-03-2007 (annule et remplace version du 09-06-2005)

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 et auprès de votre conseiller commercial.