

DROSER MS



Machines outils



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

APPLICATIONS

DROSER MS propose un large choix de produits pour la lubrification de tous les organes des machines-outils (hydraulique – glissières – engrenages) :

- Glissières de machines-outils quelles que soient les conditions de vitesse ou de charge (grades 68 à 320).
- 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).
- Lubrification hydrodynamique des supports de cylindres de laminage pendant la rectification (grade 460).
- Particulièrement adaptée aux systèmes de graissage centralisé.
- Les grades ISO VG 68 à 150 sont également bien adaptés aux opérations de frappe à froid.

SPECIFICATIONS

- ISO 6743/2 : FD2 ; FD5 ; FD10 ; FD 15 ; FD 22
- ISO 6743/4 : HG32 ; HG46
- ISO 6743/13 : GA68 ; GA100 ; GA150 ; GA220 ; GA 320 ; GA460
- DIN 51502 :CGLP46 ; CGLP68 ; CGLP100 ; CGLP150 ; CGLP220 ; CGLP320 ; CGLP 460
- CINCINNATI MILACRON : P65-P62-P47-P50-P53-P45

AVANTAGES

- Excellentes propriétés Extrême-Pression.
- Excellente propriété anti-saccade.
- Très forte adhésivité grades (68 à 460).
- Très faible coefficient de frottement.
- Antibrouillard
- 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	DROSER MS												
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Masse volumique à 15°C	ISO 3675	kg/m ³	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Indice de viscosité	ISO 2909	-	-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99	98	95
Point éclair Cleveland	ISO 2592	°C	82	150	160	190	210	210	230	240	250	260	260	260	260
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 60	- 30	- 36	- 27	- 27	- 21	- 18	- 15	- 15	-15	-12	-9	-6
Point d'aniline	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

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

Drosera MS
JUILLET 2012

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 auprès de votre conseiller commercial.

TOTAL BELGIUM
Rue du Commerce 93
B-1040 Bruxelles
Tel. : 02/288.98.13
Fax : 02/288.36.15