

DROSERA MS



TOTAL



MACCHINE UTENSILI

Oli multifunzionali ad alte prestazioni, senza zinco, per macchine utensili.

APPLICAZIONI

DROSERA MS è una ampia gamma di prodotti per la lubrificazione di tutti gli organi delle macchine utensili (idraulici – guide-slitte - ingranaggi) :

- Guide slitte delle macchine utensili in tutte le condizioni di carico e velocità (grad. 68 a 220).
- Circuiti, pompe e motori idraulici (gradazioni 32 & 46)
- Ingranaggi e alimentatori di tutti i tipi con o senza frizioni magnetiche. (grad. 68 a 220)
- Mandrini Veloci (grad. 5 a 22) e molto veloci (grad. 2)
- Lubrificazione idrodinamica dei supporti dei cilindri di laminazione durante la rettificazione (grad. 460)
- Particolarmente adatti per impianti di lubrificazione centralizzata.
- Le gradazioni ISO VG da 68 a 150 sono inoltre adatte alle operazioni di stampaggio a freddo.

SPECIFICHE

- ISO 6743/2: FD2; FD5; FD10; FD15; FD22
- ISO 6743/4: HG32; HG46
- ISO 6743/13: GA68; GA100; GA150; GA220
- DIN 51502 : CGLP46; CGLP68; CGLP100; CGLP150; CGLP220; CGLP320; CGLP460;
- CINCINNATI MILACRON: P65-P62-P47-P50-P53-P45

VANTAGGI

- **Eccellenti proprietà E.P.**
- **Elevate caratteristiche anti-stick-slip**
- **Adesività per le gradazioni 68 a 460**
- **Bassissimo coefficiente di frizione**
- **Proprietà antinebbia**
- Eccellente resistenza alla formazione di schiuma
- Elevata resistenza all'ossidazione
- Elevata protezione contro la ruggine
- Elevate prestazioni anti-usura
- Buona filtrabilità

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	DROSERA MS												
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Indice di viscosità	ISO 2909	-	-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99	98	95
Punto di fiamma V.A.	ISO 2592	°C	82	150	160	190	210	210	230	240	250	260	260	260	260
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 60	- 30	- 36	- 27	- 21	- 21	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12	- 9	- 6
Punto d'anilina	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

Le caratteristiche riportate sono valori medi dati come tipici

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

05-06-2012 (annulla e sostituisce la versione del 12-07-2011)

DROSERA MS

1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito www.quickdatas.com e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.