

# DROSERA MS



**TOTAL**



**MACCHINE UTENSILI**

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

## APPLICAZIONI

- 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)
- Particolarmente adatti per impianti di lubrificazione centralizzata.
- **Una sola gamma di prodotti per tutte le parti della macchina utensile (idraulica, guide, ingranaggi)**
- **Semplificazione dello stoccaggio e della manutenzione, riduzione dei costi**

## 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
- DIN 51517 P3: CLP 46; CLP 68 CLP 100; CLP 150; CLP 220
- CINCINNATI MILACRON: P65-P62-P47-P50-P53-P45

## VANTAGGI

- **Eccellenti proprietà E.P.**
- **Elevate caratteristiche anti-stick-slip**
- **Adesività per le gradazioni 68 a 220**
- **Bassissimo coefficiente di frizione**
- **Proprietà antinebbia**
- Alto indice di viscosità
- Ottima compatibilità con gli elastomeri
- Basso punto di scorrimento
- Elevata resistenza all'ossidazione
- Eccellente protezione delle parti meccaniche lubrificate, resistenza alla formazione di schiuma, proprietà demulsificanti e buona filtrabilità

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie et Spécialités**

11-06-2009 (annulla e sostituisce la versione del 09-06-2005)

DROSERA MS

1/2

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

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.





**TOTAL**

## Caratteristiche tipiche

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	DROSERA MS										
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	802	845	845	850	860	870	880	885	886	890	900
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2.2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
Indice di viscosità	ISO 2909		-	-	85	100	102	104	104	103	100	99	99
Punto di fiamma V.A.	ISO 2592	°C	92	130	150	150	160	210	230	240	250	260	260
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 30	- 21	- 21	- 21	- 21	- 21	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12
Punto													

Le caratteristiche riportate sono valori medi dati come tipici

montoli.com

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie et Spécialités**

11-06-2009 (annulla e sostituisce la versione del 09-06-2005)

DROSERA MS

2/2

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

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

