

DROSERA MS



Macchine utensili



Oli multifunzionali ad alte prestazioni privi di zinco per macchine utensili.

APPLICAZIONI

DROSERA MS offre una vasta gamma di prodotti per tutte gli organi delle macchine utensili (idraulica, slitte, ingranaggi).

- Guide di scorrimento di macchine utensili in tutte le condizioni di velocità e di carico (gradazioni da 68 a 320).
- Circuiti idraulici per pompe e motori idraulici (gradazioni 32 e 46).
- Riduttori e meccanismi di alimentazione di tutti i tipi, con o senza frizioni elettromagnetiche in olio (gradazioni da 68 a 320).
- Mandrini ad alta velocità (gradazioni 5, 10, 15 e 22) e ad altissima velocità (gradazione 2).
- Lubrificazione idrodinamica dei supporti dei cilindri di laminazione durante la rettifica (VG 460).
- Particolarmente adatti per sistemi di lubrificazione centralizzata.
- Le gradazioni ISO VG da 68 a 150 sono adatte anche per applicazioni a freddo.

SPECIFICHE

- ISO 6743/2: FD2; FD5; FD10; FD 22; FD 32
- ISO 6743/4: HG32
- ISO 6743/13: GA68; GA100; GA150; GA220
- DIN 51502 : CGLP46; CGLP68; CGLP100; CGLP150; CGLP220; CGLP320; CGLP 460
- CINCINNATI MACHINE : P65-P62-P47-P50-P53-P45.

VANTAGGI

- Eccellenti proprietà di pressione estrema
- Eccellenti proprietà anti stick-slip.
- Forte adesività (ISO VG da 68 a 320).
- Coefficiente di attrito molto basso.
- Proprietà anti-nebbia.
- Ottima resistenza allo schiumeggiamento.
- Ottima resistenza all'ossidazione
- Ottima protezione contro la ruggine
- Ottime proprietà antiusura.
- Buona filtrabilità.

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	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 infiammabilità Cleveland	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	- 27	- 21	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12	- 9	- 6
Punto di anilina	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

TOTAL ITALIA S.p.A.

Via Rombon, 11 - 20134 Milano
05-06-2018 (sostituisce 05-06-2012)
DROSERA MS

1/1

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari.

È possibile richiedere la scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea al proprio consulente commerciale www.quick-fds.com.