

DROSERA MS



Máquina operatriz



Óleos multifuncionais de alto desempenho, sem zinco, para máquinas operatrizes

APLICAÇÕES

DROSERA MS oferece uma ampla variedade de produtos para todos os componentes de máquinas operatrizes (hidráulicos, guias, redutores).

- Guias e barramentos de máquinas operatrizes em todas as condições de velocidade e carga (grau 68ao 320).
- Circuitos hidráulicos acionados por bombas e motores hidráulicos (graus 32 e 46).
- Redutores e mecanismos de alimentação de todos os tipos com ou sem embreagem úmida eletromagnética (graus 68 ao 320).
- Movimentos de mandris rápidos (graus 5,10,15 e 22) e ultra-rápidos (grau 2).
- Lubrificação hidrodinâmica de rolos de moenda (VG 460).
- Particularmente adequado para sistemas de lubrificação centralizada.
- ISO VG 68 até o 150 são bem adequados para aplicações de conformação a frio.

ESPECIFICAÇÕES

- ISO 6743/2: FD2; FD5; FD10; FD22; FD32
- ISO 6743/4: HG32; HG46
- ISO 6743/13 : GA68 ; GA100 ; GA150 ; GA220 ; GA 320 ; GA 460
- DIN 51502 : CGLP46 ; CGLP68 ; CGLP100 ; CGLP150 ; CGLP220 ; CGLP320 ; CGLP 460
- CINCINNATI MACHINE: P65-P62-P47-P50-P53-P45

VANTAGENS

- Excelentes propriedades de extrema-pressão
- Excelentes propriedades antitrepidação (anti stick-slip)
- Altíssima adesividade (graus 68 ao 320)
- Baixíssimo coeficiente de atrito
- Propriedades antinévoa
- Ótima resistência contra a formação de espuma
- Ótima resistência contra a oxidação
- Ótima proteção contra a corrosão
- Ótimas propriedades antidesgaste
- Boa filtrabilidade

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	DROSERA												
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Densidade a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Viscosidade Cinemática a 40° C	ISO 3104	mm ² /s	2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Índice de Viscosidade	ISO 2909	-	-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99	98	95
Ponto de Fulgor , VAC	ISO 2592	°C	82	150	160	190	210	210	230	240	250	260	260	260	260
Ponto de Fluidez	ISO 3016	°C	- 60	- 30	- 36	- 27	- 27	- 21	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12	- 9	- 6
Ponto de Anilina	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

As características típicas são fornecidas a título indicativo

DROSERA MS

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

