

Drosera MS



Trabalho de Metais



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

APLICAÇÕES

- Lubrificação de máquinas ferramenta quaisquer que sejam as condições de velocidade ou carga (Grau 68 a 220).
- Circuitos Hidráulicos acionados por bombas e motores hidráulicos (Graus 32 e 46).
- Movimentos de mandris rápidos (Graus 5,10,15 e 22) e ultra-rápidos (Grau 2).
- Especialmente desenvolvido para sistemas de lubrificação centralizada.
- Uma única linha de lubrificantes para todas as partes das máquinas ferramenta (**Hidráulicos - Guias - Barramentos - Correntes - Engrenagens**).
- Simplificação e racionalização dos estoques e manutenções.

ESPECIFICAÇÕES

- 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 parte 3 : **CLP 46; CLP68; CLP100; CLP150; CLP220**
- Cincinnati Milacron: **P65-P62-P47-P50-P53-P45**

PROPRIEDADES

- Excelente propriedade de extrema-pressão
- Excelente propriedade antitrepidação (anti stick-slip)
- Altíssima adesividade (Graus 68 a 220)
- Baixíssimo coeficiente de atrito
- Antinévoa
- Alto índice de viscosidade
- Totalmente compatível com vedantes
- Baixo ponto de fluidez
- Excelente resistência a formação de espuma
- Muito boa propriedade demulsificante
- Excepcional resistencia a oxidação
- Muito boa contra a ferrugem
- Muito boa propriedade antidesgaste
- Boa filtrabilidade

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	Drosera MS										
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
Densidade 15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	802	845	845	850	860	870	880	885	886	890	900
Viscosidade Cinemática a 40° C	ASTM D 445	mm ² /s	2,2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
Ponto de Fulgor , VAC	ASTM D 92	° C	92	130	150	150	170	210	230	240	250	260	260
Ponto de Anilina, °C	ISO 2977	-	90	90	90	94	98	100	102	103	109	110	110
Ponto de Fluidez	ASTM D 2500	° C	-30	-21	-21	-21	-21	-21	-18	-15	-15	-15	-12

As características típicas são fornecidas a título indicativo

DROSER 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.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **02**