

HIDRAMAX AW

A linha de lubrificantes **HIDRAMAX AW** é recomendada para uso em sistemas hidráulicos de alta rotação, redutores, mancais de deslizamento, compressores de ar, caixas de engrenagens, mancais de rolamento, máquinas operatrizes, prensas, injetoras, máquinas têxteis, etc.

São formulados a partir de óleos básicos parafínicos de alto desempenho e um pacote de aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo e antiespumante. Possuem excelente estabilidade a oxidação, boas características de resistência a cargas e ao desgaste, alta demulsibilidade que protege o sistema contra pequenas e grandes quantidades de água, excelentes propriedades de detergência que proporciona a manutenção de limpeza reduzindo a formação de depósitos no sistema, boas propriedades anti-espuma e rápida liberação de ar e proteção das partes móveis da bomba e outros componentes do sistema.

Satisfaz as mais rigorosas exigências de desempenho de uma ampla gama de sistemas hidráulicos e fabricantes de componentes. Recomendado para pressões até 4.200 psi.

Atende as seguintes especificações: DIN 51524 Parte 2 - HLP, ASTM D-6158/99 (HM), SAE MS1004 (HM) e U.S. Steel 126 e 127. Atende ainda aos níveis de desempenho Denison HF-0, HF-1 e HF-2, Eaton I-286-S/ M-2950-S, Fives Cincinnati P-68, P-69 e P-70 e ISO 11158 (HH, HL, HM e HR).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

HIDRAMAX AW	32	46	68	100	150
Viscosidade a 40°C, cSt	32,10	46,20	68,30	102,00	152,50
Viscosidade a 100°C, cSt	5,40	6,80	9,20	12,30	15,90
Índice de Viscosidade	102	101	111	113	108
Densidade a 20/4 °C, g/ml	0,871	0,873	0,877	0,881	0,886
Aparência	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido
Ponto de Fulgor, °C	212	220	230	245	248
Corrosão em Lâmina de Cobre	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Demulsibilidade	40/40/0 54 °C	40/40/0 54 °C	40/40/0 54 °C	40/40/0 82 °C	40/40/0 82 °C

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico