

## BOLETIM TÉCNICO

### MOTOR'S HIDRÁULICO AW

#### DESCRIÇÃO:

Lubrificante de base mineral para uso industrial.

#### APLICAÇÃO:

Indicado para sistemas hidráulicos, compressores e equipamentos em geral.

#### BENEFÍCIOS:

Sua formulação proporciona excelente proteção antidesgaste, anticorrosão e antioxidação aos equipamentos e seus componentes. Possui uma alta estabilidade química e alto índice de viscosidade que mantem suas características mesmo sob condições severas de temperatura e utilização. Atende os níveis de desempenho: Denison HF-0, HF-1 e HF-2 – Cincinnati Machine P-68, P-70 e P-69 - Eaton Brochure 694 for 35VQ25A (formerly M-2950-S e I-286-S) - DIN 51524 Part 2 (HLP) & Part 3 (HVLP) - GM LS2 - ISO 11158 Categories HM e HV - ASTM D 6158 - Type HM e HV - AFNOR NF E 48-603 HM e HV.

#### CLASSIFICAÇÃO:

ISO 32/46/68/100/150/220 – Nível de Desempenho HLP / HVLP

#### COMPOSIÇÃO:

Óleos básicos minerais e pacote de aditivos para lubrificantes hidráulicos.

### SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

#### ANÁLISES TÍPICAS\*

ENSAIOS	MÉTODOS	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 / NBR 14359	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	110	110	110	110	110	110
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-9	-9	-12	-12	-12	-12
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	220	220	226	226	226	226
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	29,8	42,4	65	105	147	217
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	5	6	8	12	15	19
IAT, mg KOH/g	ASTM D 664/D 974 / NBR 14248	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

\*Nas análises típicas não são consideradas especificação do produto. Para informações mais precisas consulte nossa assistência técnica.

**Validade:** 5(cinco) anos se estocado em lugar seco e coberto.

**Responsável Técnico:** Rodrigo Ferreira da Silva – CRQ 044106434 - IV Região.

#### PRESERVE O MEIO AMBIENTE

NUNCA DESPEJE O ÓLEO LUBRIFICANTE EM ESGOTOS, RIACHOS E CURSOS D'ÁGUA. OS ÓLEOS LUBRIFICANTES E SUAS EMBALAGENS SÃO RECICLÁVEIS, ENCAMINHE-OS A UM POSTO DE COLETA AUTORIZADO. (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).