



# NATTO HIDRAULICO AW HLP

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubrificante mineral desenvolvido especialmente para uso em sistemas hidráulicos, bombas hidráulicas ou bombas de palhetas, operando em condições de moderado a severo. Sua formulação com óleos básicos selecionados e aditivos de alta tecnologia, oferece propriedades capazes de melhorar e prolongar a vida útil dos equipamentos.

REGISTRO ANP: ISENTO

## BENEFÍCIOS

- ✓ Excelentes propriedades antioxidantes e antiferrugem.
- ✓ Excelente estabilidade térmica e hidrolítica.
- ✓ Boas características de separação de água.
- ✓ Compatível com todos os tipos de vedações dos sistemas hidráulicos.
- ✓ Proporciona maior vida útil do equipamento, em função da sua elevada lubrificação.

## DESEMPENHO

ATENDE AOS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO:

|                                 | 32 | 46 | 68 |
|---------------------------------|----|----|----|
| DENISON HF-0                    | ✓  | ✓  | ✓  |
| DENISON HF-1                    | ✓  | ✓  | ✓  |
| DENISON HF-2                    | ✓  | ✓  | ✓  |
| BOSCH REXTOTH                   | ✓  | ✓  | ✓  |
| US STELL 126/127                | ✓  | ✓  | ✓  |
| CINCINNATI MACHINE P-68         | ✓  |    |    |
| CINCINNATI MACHINE P-69         |    |    | ✓  |
| CINCINNATI MACHINE P-70         |    | ✓  |    |
| GENERAL MOTORS LS2              | ✓  | ✓  |    |
| DIN 54524 PARTE 2 (TIPO HLP)    | ✓  | ✓  | ✓  |
| VICKERS M-2950-S E I-286        | ✓  | ✓  | ✓  |
| AGMA 9005 – R&O GEAR LUBRICANTS |    | ✓  | ✓  |
| AFNOR FILTERABILITY             | ✓  | ✓  | ✓  |
| AFNOR NF E 48-603 HM            | ✓  | ✓  | ✓  |
| EATON VICKERS                   | ✓  | ✓  | ✓  |

PRODUZIDO E EMBALADO POR: ULTRAX DO BRASIL IND. QUIMICA LTDA  
DETENTOR/DISTRIBUIDOR: SIGA-BEM DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA



# NATTO HIDRAULICO AW HLP

## DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

| ENSAIO                | UNIDADE  | MÉTODO         | HIDRAULICO AW |       |       |
|-----------------------|----------|----------------|---------------|-------|-------|
|                       |          |                | 32            | 46    | 68    |
| SAE                   | -        | -              | 32            | 46    | 68    |
| VISCOSIDADE 40°C      | cSt      | ABNT NBR 10441 | 31,8          | 44,03 | 68,15 |
| ÍNDICE DE VISCOSIDADE | -        | ABNT NBR 14358 | 117           | 116   | 118   |
| PONTO DE FULGOR       | °C       | ABNT NBR 11341 | 228           | 228   | 232   |
| PONTO DE FLUIDEZ      | °C       | ABNT NBR 11349 | -26           | -26   | -26   |
| IAT                   | mg KOH/g | ABNT NBR 05798 | 0,26          | 0,26  | 0,26  |

## ACONDICIONAMENTOS

### DISPONÍVEL NOS SEGUINTE ACONDICIONAMENTOS:

| CAIXA<br>(12x1) | CAIXA<br>(4x4)        | BALDE<br>(20L) | TAMBOR<br>(60L) | TAMBOR<br>(200L) | CONTÊNER<br>(1000L) |
|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|
|                 | ✓<br>(SOMENTE ISO 68) | ✓              |                 | ✓                |                     |

PRODUZIDO E EMBALADO POR: ULTRAX DO BRASIL IND. QUIMICA LTDA  
DETENTOR/DISTRIBUIDOR: SIGA-BEM DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA