

HIDRALUB AW

Características:

Aceite hidráulico elaborado con básicos especialmente refinados que le imparten una gran estabilidad química. Contiene aditivos antidesgaste, antiespumantes, antiherrumbrante y antioxidantes. Tiene buena capacidad de separación de agua y es compatible con todos los tipos de sellos de los sistemas hidráulicos. Cumple las especificaciones más importantes de los principales fabricantes de sistemas hidráulicos como la HF-0 de DENISON y la VICKERS M-2950-S. También llena los requerimientos de las especificaciones P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68) y P-70 (ISO 46) de CINCINNATI MACHINE, de la norma venezolana COVENIN 899-1 y posee el sello de calidad NORVEN.

Usos:

Se recomienda principalmente para sistemas hidráulicos fabricados a partir de 1970, en especial los que poseen bombas marca: Vickers, Racine, Oilgear y otras que requieran protección antidesgaste. También en sistemas de circulación y baño donde se necesite un fluido tipo "AW".

Cifras Típicas

| Grado de Viscosidad | | ISO 22 | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Viscosidad @ 40 °C | cSt | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Viscosidad @ 100 °C | cSt | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 8.5 | 11.1 |
| Índice de Viscosidad | | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Punto de Fluidez | °C | - 24 | - 21 | - 21 | - 15 | - 15 |
| Punto de Inflamación | °C | 210 | 210 | 210 | 220 | 230 |
| Densidad Relativa @ 15.6 °C | - | 0.860 | 0.870 | 0.870 | 0.880 | 0.880 |
| Color | Adm | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 1.5 |
| Punto de anilina | °C | - | 107 | 98 | 97 | - |
| Corrosión al cobre | Adm | - | 1a | 1a | 1a | - |
| Protección herrumbre A y B (1) | Adm | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa |
| Separación de agua Aceite-Agua-Emulsión (min). | mL | - | (2) | (3) | (2) | - |
| Estabilidad a la oxidación (4) | Hrs | 2400 | 2400 | 2400 | 2300 | 1600 |
| Estabilidad hidrolítica Perdida peso cobre | mg | - | 0.04 | - | 0.11 | - |
| Acidez agua | mg KOH/g | - | Básica | - | Básica | - |
| Cincinnati Machine | | - | P-68 | P-70 | P-69 | - |
| DENISON HF-0 | | - | SI | SI | SI | - |
| VICKERS M-2950-S | | - | SI | SI | SI | - |

NOTAS:

- (1) Herrumbre A con agua destilada
Herrumbre B con agua sintética de mar
- (2) 40/40/0 (15)
- (3) 40/40/0 (10)
- (4) ASTM D-943, horas para alcanzar una acidez de 2,0 mg KOH/g

Presentación: Pailas de 19 l (ISO 68); Tambores de 208 l; Granel