

## TEK PREMIUM AW HYDRAULIC -

### ISO 32, 46, 68, 100, 150

**TEK PREMIUM AW HYDRAULIC OILS** are premium-quality anti-wear hydraulic oils with superior stability, designed to meet the rigorous requirements of most major manufacturers and users of hydraulic equipment. It has an outstanding rust protection, low deposit formation, good demulsibility, rapid release of entrained air, oxidation resistance, low pour points and good anti-foam properties. **TEK PREMIUM AW HYDRAULIC OILS** contain an anti-wear agent that helps minimize wear in high-speed, high-pressure vane and gear pumps.

**TEK PREMIUM AW HYDRAULIC OILS** are recommended for use in vane, gear and piston pumps operated above 3000 psi. These products are excellent to reduce vane and gear pump wear and greatly extend the life of systems operating at high loads, speeds and temperatures.

#### FEATURES AND BENEFITS

- Low Foaming
- Extended system life
- Long-term thermal stability
- Long-term hydrolytic stability
- Superior demulsibility
- Protection against wear, rust and corrosion
- Excellent oxidation resistance over long service periods

#### APPLICATIONS

- Used for hydraulics with vane, piston, or gear-type pumps, especially where pressures exceed 3000 psi. They can also be used to lubricate lightly loaded reciprocating compressors.
- Meet major pump manufacturer requirements including Eaton-Vickers 35VQ25A for M-2950-S (Mobile) and I-286-S (Stationary), Parker Hannifin (Denison) HF0/HF2/T6H20C, and Bosch Rexroth Racine Model S
- Meet MAG Cincinnati, Cincinnati Machine specifications P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), and P-69 (ISO 68)
- Meet DIN 51524-2

#### TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Viscosity @ 100 °C	5.3	6.9	8.9	11.1	14.5
Viscosity @ 40 °C	31.3	47.3	69.5	100	150
Viscosity Index	100	102	101	95	95
Pour Point	-30	-30	-35	-15	-15
Viscosity cSt@100C	1.0	1.0	1.5	1.5	2.5

These are typical values subject to stringent industry tolerances. Consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) for safety and handling information.

Estos son valores típicos sujetos a las tolerancias estrictas de la industria. Para el manejo del producto consulte la hoja de seguridad (MSDS)

**TEK PREMIUM AW HYDRAULIC OILS** son aceites hidráulicos anti-desgaste de primera calidad con una estabilidad superior, diseñados para satisfacer los rigurosos requerimientos de la mayoría de los fabricantes y usuarios de equipos hidráulicos. Tiene una extraordinaria protección contra el óxido, baja formación de depósitos, buena demulsibilidad, rápida liberación de aire atrapado, bajos puntos de fluidez y buenas propiedades anti-espuma. **TEK PREMIUM AW HYDRAULIC OILS** contiene un agente anti-desgaste que ayuda a minimizar el desgaste de la bombas en alta velocidad, del vane-pistón en alta presión y de los engranajes.

**TEK PREMIUM AW HYDRAULIC OILS** se recomienda su uso en vane, bombas de engranajes y pistones por encima de 3000 psi. Estos productos son excelentes para reducir la entrada y desgaste de la bomba de engranajes y en gran medida extender la vida útil de los sistemas que operan a altas cargas, velocidades y temperaturas.

#### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Buena inhibición de espuma
- Extiende vida del sistema
- Estabilidad termina a largo plazo
- Estabilidad hidrológica a largo plazo
- Demulsividad Superior
- Protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión
- Excelente resistencia a la oxidación durante largos periodos de servicio

#### APLICACIONES

- Se utiliza para sistemas hidráulico con vane, pistón, o de bombas de engranaje, especialmente donde las presiones exceden 3000 psi. También se pueden utilizar para lubricar compresores alternativos ligeramente cargados.
- Cumplen con los requisitos de los principales fabricante de bombas, incluyendo Eaton-Vickers 35VQ25A para M-2950-S (Mobile) y I-286-S (Stationary), Parker Hannifin (Denison) HF0/HF2/T6H20C, y Bosch Rexroth Racine Modelo S
- Cumplen con las especificaciones MAG Cincinnati, Cincinnati P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), y P-69 (ISO 68)
- Cumplen con las especificaciones DIN 51524-2

