

# JAX PREMIUM HYDRAULIC OILS

ACEITES PREMIUM HIDRÁULICOS ANTIDESGASTE NSF H2



INDUSTRIAL

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los aceites JAX Premium Hidráulicos son lubricantes de larga duración, resistentes a la cizalladura, con aceites base de alta calidad y tecnología avanzada del Grupo II hidrocrackeados / des-parafinado. Estos aceites están formulados con un sistema de aditivos Premium que inhiben la oxidación (evitando el aumento de ácido y viscosidad), inhiben la corrosión e inhibe la espuma (evitando hidráulica con aire). Los aceites JAX Premium hidráulicos también contienen un aditivo antidesgaste / antioxidante a base de zinc muy eficaz que evita el desgaste en las bombas de paletas y engranajes de alta presión y alta velocidad al tiempo que cumple con los requisitos de lubricación de las bombas de pistones axiales que tienen metalurgia de bronce con acero.

## BENEFICION DEL PRODUCTO

- **Reduce los Costos de Mantenimiento** — los aceites JAX Premium hidráulicos están diseñados para prolongar la vida útil y alargar los intervalos de drenaje, reduciendo la mano de obra asociada con las reparaciones, el tiempo de inactividad y los cambios.
- **Lubricante Para Todas las Estaciones** — Los aceites base JAX del Grupo II son térmicamente y oxidativa-mente estables, lo que evita los depósitos de carbón o barniz. Los índices de alta viscosidad, los bajos puntos de fluidez y el mínimo contenido de parafina hacen que estos lubricantes sean Buenos para todas las estaciones y sean adecuados para temperaturas extremas. A altas temperaturas y presiones, estos aceites proporcionarán una buena película lubricante y protegerán los componentes contra el desgaste. Durante la operación a temperatura fría, el equipo comenzará a funcionar más fácilmente y se reducirá la necesidad de precalentar con los radiadores del cárter.
- **Resistente al Agua** — los aceites base son hidrolíticamente estables y se separaran fácilmente del agua. La prevención de emulsiones de aceite / agua no deseadas que inhiben la capacidad de lubricación de un aceite hidráulico permite una mayor vida útil del lubricante y significa que el agua puede drenarse fácilmente del cárter.
- **Cumple con los Requerimientos NSF H2**

## APPLICATIONS

- Sistemas hidráulicos móviles y fijos de alta y baja presión, paletas y pistones.
- Herramientas hidráulicas y prensas.
- Equipos de construcción móviles.
- Equipos agropecuarios.
- Camiones que trabajan con madera.
- Camiones con extensiones telescópicas.
- Máquinas para soplado PET, Plásticos, etc.
- Herramientas neumáticas.
- Reductores hidráulicos de velocidad
- Husillos, ejes.
- Aplicaciones para equipos R&O.

## COMPATIBILIDAD

Los aceites hidráulicos JAX Premium son compatibles con los sellos de los sistemas hidráulicos, los aceites hidráulicos a base de petróleo y la mayoría de los aceites hidráulicos sintéticos. (No es compatible con ésteres de fosfato o fluidos de silicona).

Para un rendimiento óptimo, se recomienda que el sistema se drene completamente y, si se justifica, se limpie antes de la instalación.



INDUSTRIAL

## ACEITE HYDRAULICO PREMIUM

| PROPIEDADES TÍPICAS                | ISO 22                 | ISO 32                 | ISO 46                 | ISO 68                 | ISO 100                | ISO 150                | METHOD      |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Viscosidad @ 40°C, cSt             | 22.2                   | 32.7                   | 47.0                   | 69.5                   | 95.4                   | 140.0                  | ASTM D 445  |
| Viscosidad @ 100°C, cSt            | 4.4                    | 5.6                    | 6.8                    | 8.9                    | 11.1                   | 14.2                   | ASTM D 445  |
| Índice de Viscosidad               | 107                    | 109                    | 98                     | 101                    | 101                    | 99                     | ASTM D 2270 |
| Grado de Viscosidad ISO            | 22                     | 32                     | 46                     | 68                     | 100                    | 150                    | ASTM D 2422 |
| Grado de Viscosidad SAE            | 10                     | 10                     | 20                     | 20                     | 30                     | 40                     | SAE J300    |
| Punto de Fluidez, °F (°C)          | -31 (-35)              | -18 (-28)              | -6 (-21)               | -4 (-20)               | -4 (-20)               | 9 (-13)                | ASTM D 97   |
| Punto de Inflamación, °F (°C)      | 396 (202)              | 403 (206)              | 421 (216)              | 464 (240)              | 486 (252)              | 500 (260)              | ASTM D 92   |
| Punto de Ignición, °F (°C)         | 432 (222)              | 457 (236)              | 468 (242)              | 500 (260)              | 536 (280)              | 554 (290)              | ASTM D 92   |
| Densidad, lbs./gal                 | 7.17                   | 7.15                   | 7.22                   | 7.24                   | 7.23                   | 7.38                   | ASTM D 1298 |
| Gravedad Específica                | 0.8612                 | 0.8586                 | 0.8665                 | 0.8697                 | 0.8686                 | 0.8860                 | ASTM D 1298 |
| Color                              | Claro a<br>Ámbar Claro |             |
| Sep. Agua, Aceite-Agua-Emulc.(min) | 40-40-0 (10)           | 40-40-0 (10)           | 40-40-0 (10)           | 40-40-0 (10)           | 40-40-0 (15)           | 40-40-0 (15)           | ASTM D 1401 |
| Formación de Espuma Seq. I/II/III  | 0/0/0                  | 0/0/0                  | 0/0/0                  | 0/0/0                  | 0/0/0                  | 0/0/0                  | ASTM D 892  |
| Prueba de Oxido                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        | ASTM D 665  |
| Método A – Agua Destilada          | Paso                   | Paso                   | Paso                   | Paso                   | Paso                   | Paso                   |             |
| Método B – Agua de Mar Sintética   | Paso                   | Paso                   | Paso                   | Paso                   | Paso                   | Paso                   |             |
| Corrosión de la Tira de Cobre      | 1a                     | 1a                     | 1a                     | 1a                     | 1a                     | 1a                     | ASTM D 130  |
| Desgaste de cuatro bolas, mm       | 0.40                   | 0.40                   | 0.40                   | 0.35                   | 0.35                   | 0.35                   | ASTM D 4172 |
| Clasificación AGMA                 | --                     | --                     | 1                      | 2                      | 3                      | 4                      |             |
| Registración NSF No. / Cat. Código | 017564/H2              | 130428/H2              | 130429/H2              | 130427/H2              | 017511/H2              | 017512/H2              |             |

Los productos JAX experimentan una mejora continua en formulación y fabricación. Los valores indicados en este PDS son valores de producción típicos en el momento de escribir este documento. JAX se reserva el derecho de alterar y actualizar los datos del producto y los valores típicos en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del instalador y / o comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y adecuadas para la aplicación prevista. La información de SDS se puede encontrar en [www.jax.com](http://www.jax.com) o contactando a JAX INC.

| TAMAÑO DE CONTENEDOR  | ISO 22    | ISO 32    | ISO 46    | ISO 68    | ISO 100   | ISO 150   |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 275 Galón Tote - 275  | 44022-275 | 44032-275 | 44046-275 | 44068-275 | 44100-275 | 44150-275 |
| 110 Galón Tote - 110  | 44022-110 | 44032-110 | 44046-110 | 44068-110 | 44100-110 | 44150-110 |
| 55 Galón Tambor - 055 | 44022-055 | 44032-055 | 44046-055 | 44068-055 | 44100-055 | 44150-055 |
| 16 Galón Tambor - 016 | 44022-016 | 44032-016 | 44046-016 | 44068-016 | 44100-016 | 44150-016 |
| 5 Galón Balde - 005   | 44022-005 | 44032-005 | 44046-005 | 44068-005 | 44100-005 | 44150-005 |
| 4-1 Galón Caja - 004  | 44022-004 | 44032-004 | 44046-004 | 44068-004 | 44100-004 | 44150-004 |
| Granel                | 44022     | 44032     | 44046     | 44068     | 44100     | 44150     |



**JAX INC.**

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN  
800.782.8850 • 262.781.8850 • [www.jax.com](http://www.jax.com)

