

UNO HYDRAULIC AW

Aceites para sistemas hidráulicos automotrices e industriales

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los productos de la serie UNO HYDRAULIC AW son aceites lubricantes de alta calidad para sistemas hidráulicos fabricados exclusivamente con bases parafínicas grupo II importadas y aditivos de gran estabilidad química. Están formulados para proporcionar un alto nivel de desempeño y protección a los sistemas hidráulicos automotrices e industriales. Su paquete de aditivos le confiere muy buenas características antidesgaste, antiespumantes, de resistencia a la oxidación y buena filtrabilidad.

Cumplen las especificaciones Denison HF-0, HF-1 y HF-2, Vickers I-286-S y M-2950-S, DIN 51524 Part 1, 2 y 3, Cincinati Milacron P-68, P-69 y P-70, U.S. Steel 126, 127 y 136, ISO 11158 HM (FDIS 2008), Eaton Brochure 03-401-2010, General Motors LS-2, JCMAS HK P041, Bosch Rexroth RD90220, y SAE MS1004.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Formulados exclusivamente con bases parafínicas grupo II super premium para una mayor estabilidad a la oxidación y menor volatilidad.
- Proveen excelente protección contra el desgaste.
- Dan excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Protegen los equipos a altas y bajas temperaturas de operación.
- Tienen alto índice de viscosidad lo que garantiza una viscosidad adecuada a temperaturas ambientes y de operación.
- Son compatibles con los materiales de los sistemas hidráulicos.
- Proveen rápida separación del agua.
- Evitan la formación de lodos y depósitos en los sistemas hidráulicos.
- Proveen rápida liberación del aire que entra a los sistemas hidráulicos.

UNO HYDRAULIC AW

Aceites para sistemas hidráulicos automotrices e industriales

APLICACIONES

Los aceites UNO HYDRAULIC AW están recomendados para sistemas hidráulicos automotrices, industriales, agrícolas y de equipos para movimiento de tierra y para minería, en los cuales se especifique el uso de un aceite hidráulico que cumpla las especificaciones Denison HF-0, HF-1 y HF-2, Vickers I-286-S y M-2950-S, DIN 51524 Part 1, 2 y 3, Cincinnati Milacron P-68, P-69 y P-70, U.S. Steel 126, 127 y 136, ISO 11158 HM (FDIS 2008), Eaton Brochure 03-401-2010, General Motors LS-2, JCMAS HK P041, Bosch Rexroth RD90220 o SAE MS1004. Las aplicaciones incluyen en la industria de plásticos las inyectoras, moldeadoras, sopladoras, etc., en cualquier industria los compresores de aire y reductores de velocidad cuyo fabricante recomienda un producto de este tipo, bombas en las cuales se recomienda un fluido hidráulico con características antidesgaste y grado de viscosidad determinado. También pueden ser utilizados en sistemas hidráulicos de embarcaciones marítimas y fluviales, así como para direcciones hidráulicas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Apariencia visual | Claro y brillante | | | |
|--|-------------------|-----------|-----------|------------|
| UNO HYDRAULIC AW | ISO VG 32 | ISO VG 46 | ISO VG 68 | ISO VG 100 |
| Viscosidad, cSt a 40°C | 33 | 49 | 73 | 102 |
| Índice de viscosidad | 105 | 105 | 105 | 105 |
| Gravedad API | 31.2 | 30.8 | 29.5 | 28.5 |
| Punto de inflamación, °C | 235 | 240 | 260 | 265 |
| Punto de fluidez, °C | -25 | -20 | -15 | -15 |
| Tiempo de separación de la emulsión, minutos | < 10 | <10 | <10 | <10 |
| Color ASTM | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |

Nota: Las características típicas son valores promedios, son normales algunas variaciones pero éstas no afectan la calidad y el desempeño del producto.