

# Hydraulic

ISO 46 AW, 68 AW y 100 AW



Nuestros productos **Nurex Hydraulic ISO 46 AW, 68 AW y 100 AW**, pertenecen a una serie de aceites industriales antidesgaste de alto desempeño, desarrollados para sistemas hidráulicos, de color rojo (ámbar para 100 AW). Formulados con bases parafínicas del grupo II, ISO 46, ISO 68 e ISO 100 respectivamente, y un paquete de aditivos de última tecnología, que les imparten gran resistencia a la oxidación (OD), efectiva protección antifricción/antidesgaste (AW) y óptimas características antiespumantes y de separación de agua.

Cumple con las especificaciones DENISON HF-2, HF-0; CINCINNATI P-68, P-69; VICKERS M-2950-S, I-286-S3, DIN 51524 Parte II; AFNOR NFE 48-603(HM).

## Beneficios

ISO 46 AW, 68 AW y 100 AW



Propiedades antidesgaste, anti herrumbre y antioxidante, que aumentan la vida útil del equipo y reducen costos de operación.



Buenas propiedades demulsificantes y antiespumantes, que ayudan a la separación rápida de agua y control de la espuma, que se genera al interior de los sistema.



Excelente filtrabilidad, que le ayuda a prevenir la obstrucción en los filtros, incluso en presencia de agua.



Compatible con los diferentes materiales metálicos y sintéticos usados en sistemas hidráulicos.



Excelente estabilidad térmica, que previene que el producto varíe sus propiedades durante los cambios de temperatura generados por la operación.

## Aplicaciones

ISO 46 AW, 68 AW y 100 AW



Para todo tipo de maquinaria industrial con sistemas estacionarios o móviles.



Equipo pesado de construcción (bulldozers, retroexcavadoras, cargadoras y otros).



Sistemas de transmisión de potencia.



Sistemas circulantes.



Sistemas hidráulicos de pistones y bombas de desplazamiento positivo.

@nurexbyproquimsa



# Propiedades y Especificaciones

|  | <b>Nurex Hydraulic ISO 46 AW</b> | <b>Nurex Hydraulic ISO 68 AW</b> | <b>Nurex Hydraulic ISO 100 AW</b> |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Grado ISO                                  | 46                               | 68                               | 100                               |
| Color                                      | Rojo                             | Rojo                             | Ámbar                             |
| Contenido de agua (%)                      | 0                                | 0                                | 0                                 |
| Dimulsibilidad (mL, mL, mL, min)           | 40-40-0-5                        | 40-40-0-5                        | 40-40-0-5                         |
| Corrosión en lámina de cobre               | 1a                               | 1a                               | 1b                                |
| Índice de viscosidad                       | 96                               | 97                               | 96                                |
| Número ácido (mg KOH/g)                    | 0.4                              | 0.4                              | 0.4                               |
| Punto de inflamación (°C)                  | 225                              | 230                              | 250                               |
| Secuencia de espumas I, II, III (ASTM 892) | 0/0; 20/0; 0/0                   | 0/0; 20/0; 0/0                   | 0/0; 20/0; 0/0                    |
| Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)         | 46                               | 68                               | 100                               |

## Protección Ambiental

Para obtener más información sobre Seguridad, Medio Ambiente y Salud, dirígete a la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto, o contacta a un representante de PROQUIMSA S.A.S.

Producido por PROQUIMSA S.A.S.

## Política de Garantías

Para obtener información acerca de nuestra política de garantías, ingresa por medio del código QR.



## Almacenamiento

Para proteger el producto y mantener su vida útil, evita lo siguiente:



Exposición al sol



Exposición al agua



Para más información acerca del apilamiento adecuado, dirígete a nuestra FDS