



## Descripción

El lubricante MAKER HYDROFLUX PLATFORM 46 está fabricado con bases seleccionadas y una aditivación especial para hacerlo más eficiente que un aceite hidráulico de uso general.

Se trata de un aceite muy adecuado para la mayor parte de los circuitos hidráulicos, incluidos aquellos que requieran especial protección antidesgaste, tanto en la industria como en automoción (volquetes, maquinaria de obras públicas, etc.) con independencia de tipo bomba con la que estén equipados y de las presiones a las que trabajen. Especialmente desarrollado para su uso en sistemas hidráulicos de plataformas aéreas. Excelente comportamiento a bajas temperaturas con un punto de congelación muy bajo.

## Cualidades

- Resistencia a la oxidación, envejecimiento y formación de lodos.
- Muy bajo punto de congelación.
- Alto índice de viscosidad.
- Compatible con juntas.
- Buenas propiedades antiespumantes.
- Marcadas propiedades antidesgaste.
- Fácil separación del agua.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- AFNOR NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691
- ISO 6743/4 HM, 11158 HM
- DIN 51524-HLP



## Características técnicas

|                                           | UNIDAD   | MÉTODO     | VALOR |
|-------------------------------------------|----------|------------|-------|
| Grado ISO VG                              |          |            | 46    |
| Densidad a 15 °C                          | g/cm3    | ASTM D4052 | 0,872 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C             | cSt      | ASTM D445  | 46    |
| Viscosidad cinemática a 100 °C            | cSt      | ASTM D445  | 6,7   |
| Índice de viscosidad                      | -        | ASTM D2270 | 97    |
| Punto de inflamación, vaso abierto        | °C       | ASTM D92   | 246   |
| Punto de vertido                          | °C       | ASTM D97   | -33   |
| FZG (A/8,3/90): Escalón de fallo          | -        | ISO 14635  | 11    |
| 4 Bolas desgaste, diámetro huella (40 kg) | mm       | ASTM D2266 | 0,45  |
| Corrosión Cu, 3h a 100 °C                 | -        | ASTM D130  | 1b    |
| Desemulsión a 54 °C                       | min      | ASTM D1401 | <30   |
| Res. Oxidación, NN @1500h                 | mg KOH/g | ASTM D943  | <2    |
| RPVOT                                     | min      | ASTM D2272 | 400   |
| TAN                                       | mg KOH/g | ASTM D664  | 0,38  |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.