

# FICHA TECNICA

## OPTIMO HIDRAULIC OIL

### 1. DESCRIPCIÓN

Es una línea de aceites hidráulicos, formulados para proporcionar un excelente desempeño contra el desgaste, con un nivel óptimo de estabilidad térmica. Tiene una excelente compatibilidad con los sellos de los sistemas hidráulicos, cumple con especificaciones Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, Denison HF-0, Vickers I-286S y M2950.



### 2. FORMA DE USO O APLICACIÓN

Puede ser usado en todos los sistemas hidráulicos como: bombas, cajas de engranajes, cojinetes lubricados, etc.

### 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

| PRUEBAS                              | OPTIMO HIDRAULIC OIL                              |                                                   |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                      | 32                                                | 46                                                | 68                                                |
| Apariencia                           | Líquido viscoso, color ámbar, olor característico | Líquido viscoso, color ámbar, olor característico | Líquido viscoso, color ámbar, olor característico |
| Viscosidad Cinética 40°C (cSt)       | 32                                                | 46                                                | 68                                                |
| Índice de viscosidad                 | 105                                               | 103                                               | 100                                               |
| Densidad a 15°C (Kg/m <sup>3</sup> ) | 860                                               | 870                                               | 875                                               |
| Punto de inflamación (°C)            | 200                                               | 206                                               | 209                                               |

### 4. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

| PICTOGRAMA                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Líquido combustible.<br>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.<br>Nocivo si se inhala.<br>Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.<br>Nocivo para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad aguda                                                                     | Toxicidad sistémica                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |

| <b>5. PRIMEROS AUXILIOS</b>  |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los Ojos</b> | Enjuague con agua durante al menos 15 minutos o hasta que cese la irritación. |
| <b>Contacto con la Piel</b>  | En caso de irritación o comezón lavar el área afectada con abundante agua.    |
| <b>Inhalación</b>            | Mover al afectado a un lugar ventilado, para que reciba el oxígeno necesario. |
| <b>Ingestión</b>             | No induzca al vómito. Tome un vaso de agua o de leche, consultar un médico.   |