

# AD-2000

## Aditivo Fluorescente Para Detectar Fugas – Base Aceite

Es un aditivo para aceites indicado para la detección de fugas en sellados de sistemas cerrados con aceites. Es un producto de alto desempeño, utilizado en bajas concentraciones, lo que permite detectar pequeñas fugas sin causar daño al lubricante al que se le añade.

AD-2000 se añade al aceite mineral en baja concentración y, transcurrido el tiempo de acción, estos pigmentos se solubilizan. La presencia de discontinuidades de paso o sellos ineficientes permite el paso de aceite con pigmentos fluorescentes. Estos pigmentos, al recibir luz ultravioleta, emiten una luz dentro del espectro visible, cercana al espectro de luz amarillo/naranja (600 nm), permitiendo la detección de fugas fácilmente gracias a este brillo generado por el alto contraste entre la superficie y la luz presente. en aceite en un ambiente con poca luz

### BENEFICIOS

- Indicación precisa de fugas desde adentro hacia afuera sin afectar el rendimiento del lubricante del motor.
- Partículas sensibles, mostrando defectos fácilmente.

### APLICACIONES

Detectar defectos en superficies como motores y sistemas cerrados sellados en general.

#### Ideal para:

- Indicación precisa de fugas de adentro hacia afuera sin afectar el rendimiento del lubricante del motor.
- Fundiciones
- Forjados
- Extrusiones
- Soldaduras
- Acabados rugosos de la superficie



#### Ejemplos de defectos:

- Grietas
- Faldas
- Costuras
- Exfoliación
- Porosidad

# AD-2000

## Aditivo Fluorescente Para Detectar Fugas – Base Aceite

### INSTRUCCIONES DE USO

Añadir el aditivo AD-2000 directamente en el sistema de aceite mineral que desea inspeccionar. Medida de la concentración de 0,1 a 0,5% del baño. Deje actuar el producto entre 5 y 10 minutos. Inspeccione bajo luz ultravioleta.

### PROPIEDADES

<b>Punto de inflamación</b>	>/93 °C
<b>Densidad</b>	0,90 g/cc/7,51 lb/gal
<b>Viscosidad a 38 °C</b>	6,62 cs
<b>Sin NPE</b>	Sí

### RECOMENDACIONES DE USO

<b>Método NDT</b>	Prueba de penetrante, fluorescente
<b>Rango de temperatura</b>	5 a 52°C
<b>Solubilidad</b>	Fluidos a base de aceite
<b>Concentración</b>	0,1 a 1,0%
<b>Equipo necesario</b>	Lámpara UV
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	10 a 30°C

### SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) del producto, disponible en [www.magnaflux.com.br](http://www.magnaflux.com.br)

### ENVASE

Lata de 5 L

Tambor de 200 L