

# **SPECTROLINE® OIL-GLO™ 44**

## **Fluorescent Leak Detection Dye For Use in Oil-Based Fluid Systems**

Use in engines, hydraulic systems, lubrication systems, transmissions, transfer cases, differentials, PTO cases, etc. OIL-GLO 44 multipurpose fluorescent leak detection dye is used in conjunction with Spectroline® ultraviolet or TITAN® UV/Blue™ lamps.

### **READ CAUTIONS AND DIRECTIONS BEFORE USING FOR USE BY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY**

#### **DIRECTIONS:**

1. Add OIL-GLO 44 to the suspect system. Use recommended dilution ratios of dye to host fluid.

<b>Host fluid</b>	<b>1 oz dye (30 ml) per application</b>
Light-colored hydraulic fluid	8 gal (30 l)
Dark or intensely blue hydraulic fluid	4 gal (15 l)
Compressor oil	4 gal (15 l)
Engine oil	3 gal (11 l)
Gearbox oil	1 gal (3.8 l)

2. Run the system for 5 to 10 minutes to circulate the dye throughout. Smaller leaks may require more circulating time before they are visible.
3. Inspect all areas with a high intensity Spectroline lamp. **Be sure to use the fluorescence-enhancing glasses supplied with the lamp.** In hard to reach areas, use a mirror to reflect the light, or wipe the obstructed area with white cloth, and then check for the fluorescence. **NOTE:** For best results, use the lamp in low-light conditions.
4. OIL-GLO 44 can safely remain in the system, so you can check the repair without adding more dye.
5. After the leaks are repaired, clean the leak sites with Spectroline GLO-AWAY™ dye cleaner or a shop cleaner.
6. Run the system again and reinspect with the lamp. No glow means *all* leaks have been fixed!



#### **CAUTION**

- CONTAINS LUBRICANT OIL AND ORGANIC DYE
- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
- MAY BE HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED
- AVOID CONTACT WITH EYES OR SKIN
- WASH THOROUGHLY AFTER HANDLING
- WIPE ALL SPILLS TO AVOID STAINS
- STORE IN A COOL PLACE AWAY FROM SUNLIGHT
- COMBUSTIBLE MIXTURE

Spectronics Corporation assumes no liability for consequential or other damage resulting from the use or misuse of this product.

OIL-GLO™ 44 is available in 1-pint bottle and 1-gallon container.

A full MSDS (material safety data sheet) is available by calling Spectronics Corporation's Customer Service Department at 1-800-274-8888. Outside the United States call 516-333-4840. Emergency Telephone No.:

1-800-424-9300 (24 Hours) CHEMTREC. Call collect outside continental U.S.: 703-527-3887. Material Safety Data Sheet is available on Website: [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com).

# **SPECTROLINE® OIL-GLO™ 44**

## **Colorant fluorescent de détection de fuites Pour utilisation dans les circuits de liquides à base d'huile**

Doit être utilisé dans les moteurs, les circuits hydrauliques, les circuits de graissage, les transmissions, les boîtes de transfert, les différentiels, les PdF, etc. Le colorant polyvalent de détection de fuites par fluorescence OIL-GLO 44 est utilisé conjointement avec les lampes ultraviolettes Spectroline® ou TITAN® UV/Blue™.

### **LIRE LES PRÉCAUTIONS ET DIRECTIVES AVANT TOUTE UTILISATION NE DOIT ÊTRE UTILISÉ QUE PAR UN PERSONNEL DE MAINTENANCE DÛMENT QUALIFIÉ**

#### **INSTRUCTIONS:**

1. Ajouter OIL-GLO 44 au circuit suspecté de défaillance. Utiliser les niveaux de dilution recommandée de colorant dans le liquide receveur:

# SPECTROLINE® OIL-GLO™ 44

## Fluorescent Leak Detection Dye For Use in Oil-Based Fluid Systems

Use in engines, hydraulic systems, lubrication systems, transmissions, transfer cases, differentials, PTO cases, etc. OIL-GLO 44 multipurpose fluorescent leak detection dye is used in conjunction with Spectroline® ultraviolet or TITAN® UV/Blue™ lamps.

### READ CAUTIONS AND DIRECTIONS BEFORE USING FOR USE BY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY

#### DIRECTIONS:

1. Add OIL-GLO 44 to the suspect system. Use recommended dilution ratios of dye to host fluid.

Host fluid	1 oz dye (30 ml) per application
Light-colored hydraulic fluid	8 gal (30 l)
Dark or intensely blue hydraulic fluid	4 gal (15 l)
Compressor oil	4 gal (15 l)
Engine oil	3 gal (11 l)
Gearbox oil	1 gal (3.8 l)

2. Run the system for 5 to 10 minutes to circulate the dye throughout. Smaller leaks may require more circulating time before they are visible.
3. Inspect all areas with a high intensity Spectroline lamp. **Be sure to use the fluorescence-enhancing glasses supplied with the lamp.** In hard to reach areas, use a mirror to reflect the light, or wipe the obstructed area with white cloth, and then check for the fluorescence. **NOTE:** For best results, use the lamp in low-light conditions.
4. OIL-GLO 44 can safely remain in the system, so you can check the repair without adding more dye.
5. After the leaks are repaired, clean the leak sites with Spectroline GLO-AWAY™ dye cleaner or a shop cleaner.
6. Run the system again and reinspect with the lamp. No glow means *all* leaks have been fixed!



#### CAUTION

- CONTAINS LUBRICANT OIL AND ORGANIC DYE
- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
- MAY BE HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED
- AVOID CONTACT WITH EYES OR SKIN
- WASH THOROUGHLY AFTER HANDLING
- WIPE ALL SPILLS TO AVOID STAINS
- STORE IN A COOL PLACE AWAY FROM SUNLIGHT
- COMBUSTIBLE MIXTURE

Spectronics Corporation assumes no liability for consequential or other damage resulting from the use or misuse of this product.

OIL-GLO™ 44 is available in 1-pint bottle and 1-gallon container.

A full MSDS (material safety data sheet) is available by calling Spectronics Corporation's Customer Service Department at 1-800-274-8888. Outside the United States call 516-333-4840. Emergency Telephone No.: 1-800-424-9300 (24 Hours) CHEMTREC. Call collect outside continental U.S.: 703-527-3887. Material Safety Data Sheet is available on Website: [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com).

# SPECTROLINE® OIL-GLO™ 44

## Colorant fluorescent de détection de fuites Pour utilisation dans les circuits de liquides à base d'huile

Doit être utilisé dans les moteurs, les circuits hydrauliques, les circuits de graissage, les transmissions, les boîtes de transfert, les différentiels, les PdF, etc. Le colorant polyvalent de détection de fuites par fluorescence OIL-GLO 44 est utilisé conjointement avec les lampes ultraviolettes Spectroline® ou TITAN® UV/Blue™.

### LIRE LES PRÉCAUTIONS ET DIRECTIVES AVANT TOUTE UTILISATION NE DOIT ÊTRE UTILISÉ QUE PAR UN PERSONNEL DE MAINTENANCE DÛMENT QUALIFIÉ

#### INSTRUCTIONS:

1. Ajouter OIL-GLO 44 au circuit suspecté de défaillance. Utiliser les niveaux de dilution recommandée de colorant dans le liquide receveur:

3. Inspeccione todas las áreas con una lámpara Spectroline de alta intensidad. **Asegúrese de usar los anteojos que realzan la fluorescencia, que vienen con la lámpara.** En áreas difíciles de observar, use un espejo para reflejar la luz, o limpie con un trapo blanco el área difícil de observar, y luego examine si se nota fluorescencia en el paño. **NOTA:** Para obtener los mejores resultados, use la lámpara bajo condiciones de poca luz.
4. OIL-GLO 44 puede permanecer en el sistema sin causar ningún problema, de manera que usted puede revisar la reparación sin necesidad de agregar más tintura.
5. Después de reparar las fugas, limpie los sitios de fuga con limpiador de tintura Spectroline GLO-AWAY™ o con un limpiador de taller.
6. Ponga en marcha el sistema nuevamente y reinspeccione con la lámpara. Si no hay fluorescencia significa que todas las fugas han quedado arregladas!



#### PRECAUCION

- CONTIENE ACEITE DE REFRIGERACION Y TINTURA ORGANICA
- MANTENGA LA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- SI SE INGIERE PUEDE SER PELIGROSA E INCLUSIVE FATAL
- EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS O LA PIEL
- LAVASE MUY BIEN DESPUES DE MANEJAR LA TINTURA
- LIMPIE TODAS LAS SALPICADURAS PARA EVITAR MANCHAS
- ALMACENELA EN UN LUGAR FRESCO, PROTEGIDA DE LA LUZ SOLAR
- ES UNA MEZCLA COMBUSTIBLE

Spectronics Corporation no asume responsabilidad alguna por daños consecuenciales u otros daños que resulten del uso o mal uso de este producto.

OIL-GLO™ 44 se ofrece en botella de 1 pinta (0,47 l) y en recipiente de 1 galón. (3,78 l)

Una Hoja Completa de Datos de Seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) puede obtenerse llamando al Departamento de Servicio al Cliente de Spectronics Corporation, teléfono 1-800-274-8888. Fuera de los Estados Unidos, llame al 516-333-4840. CHEMTREC Teléfono de Emergencia, las 24 horas: 1-800-424-9300. Si se encuentra fuera de los Estados Unidos Continentales llámenos para pagar aquí (collect) al 703-527-3887. Visite nuestro sitio de Internet en [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com).

German

## **SPECTROLINE® OIL-GLO™ 44**

### **Fluoreszierender Leckortungsfarbstoff**

#### **zur Verwendung in Flüssigkeitssystemen auf Ölbasis**

Zur Anwendung in Motoren, hydraulischen Systemen, Schmiersystemen, Getrieben, Verteilergetrieben, Differentialgetrieben, Zapfwellengetrieben, usw. Der OIL-GLO 44 fluoreszierende Vielzweckfarbstoff zur Leckortung wird zusammen mit den Spectroline® ultravioletten oder TITAN® UV/Blue™ Lampen verwendet.

#### **VOR DEM GEBRAUCH VORSICHTSMASSNAHMEN UND ANLEITUNG LESEN GEBRAUCH NUR DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL**

#### **ANLEITUNG:**

1. Füllen Sie OIL-GLO 44 in das System ein, in dem Sie die Lecks vermuten. Halten Sie sich dabei an die empfohlenen Verdünnungsverhältnisse von Farbstoff zu Systemflüssigkeit.

#### **30 ml (1 oz) Farbstoff pro Anwendung**

<b>Systemflüssigkeit</b>	
Helle Hydraulikflüssigkeit	30 l (8 gal)
Dunkle oder kräftig blaue Hydraulikflüssigkeit	15 l (4 gal)
Kompressoröl	15 l (4 gal)
Motorenöl	11 l (3 gal)
Getriebeöl	3,8 l (1 gal)

2. Lassen Sie das System 5 bis 10 Minuten lang laufen, damit sich der Farbstoff überall verteilen kann. Bei kleineren Lecks ist u.U. eine längere Zirkulierungszeit erforderlich, bevor die Lecks sichtbar werden.
3. Inspizieren Sie alle Bereiche mit einer hochintensiven Spectroline Lampe. **Tragen Sie dabei die fluoreszenzverstärkende Brille, die mit der Lampe mitgeliefert wurde.** Verwenden Sie an schwer zugänglichen Stellen einen Spiegel, um das Licht zu reflektieren oder wischen Sie solche Stellen mit einem weißen Tuch ab und suchen Sie das Tuch nach Fluoreszenz ab. **HINWEIS:** Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie die Lampe bei schwachen Lichtverhältnissen benutzen.

4. OIL-GLO 44 kann problemlos im System verbleiben, d.h. Sie können die Reparatur überprüfen, ohne mehr Farbstoff einfüllen zu müssen.
5. Reinigen Sie die Leckstellen nach der Reparatur mit Spectroline GLO-AWAY™ Farbstoffreiniger oder einem herkömmlichen Reiniger.
6. Lassen Sie das System noch einmal laufen und suchen Sie es erneut mit der Lampe ab. Kein Glühen bedeutet, dass *alle* Lecks repariert worden sind.



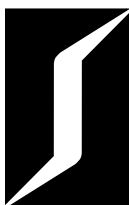
#### **VORSICHT**

- **ENTHÄLT SCHMIERMITTELÖL UND ORGANISCHEN FARBSTOFF**
- **VON KINDERN FERNHALTEN**
- **KANN BEI EINNAHME (VERSCHLUCKEN) SCHÄDLICH ODER TÖDLICH SEIN**
- **KONTAKT MIT AUGEN ODER HAUT VERMEIDEN**
- **NACH JEDEM UMGANG MIT OIL-GLO, KÖRPER GRÜNDLICH WASCHEN**
- **VERSCHÜTTETES OIL-GLO SOFORT AUFWISCHEN, UM FLECKEN ZU VERMEIDEN**
- **AN EINEM KÜHLEN ORT OHNE DIREKTE SONNENEINSTRALUNG LAGERN**
- **FEUERGEFÄHRLICHE MISCHUNG**

Spectronics Corporation übernimmt keine Haftung für Folgeschäden oder sonstige Schäden, die sich aus der Verwendung oder dem unsachgemäßen Gebrauch dieses Produktes ergeben.

OIL-GLO™ 44 ist in 1-Pint-Flaschen (0,47 l) und 1-Gallone-Behältern (3,78 l) erhältlich.

**Für ein detailliertes Sicherheitsdatenblatt (MSDS) rufen Sie bitte den Kundendienst (Customer Service Department) der Spectronics Corporation unter der Telefonnummer 1-800-274-8888 an. Die Telefonnummer von außerhalb der USA lautet [+1] 516-333-4840. CHEMTREC Notruf innerhalb der Vereinigten Staaten: 1-800-424-9300 (rund um die Uhr verfügbar). Für R-Gespräche (call collect) von außerhalb der kontinentalen USA gilt die Telefonnummer: [1] 703-527-3887. Besuchen Sie unsere Website unter [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com).**



## **SPECTRONICS CORPORATION**

956 Brush Hollow Road, P.O. Box 483  
Westbury, New York 11590

Tel: 800-274-8888 • Fax: 800-491-6868

Outside U.S. and Canada

Tel: 516-333-4840 • Fax: 516-333-4859

[www.spectroline.com](http://www.spectroline.com)