

# GLO-KIT Black Light Crack Detection Kit Instructions

# GOODSON

**Tools and Supplies for Engine Builders**

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • [www.goodson.com](http://www.goodson.com)

# GLO-KIT

## Warning/ Tip:

Do not spray GLO-1 cleaner on head to remove excess dye, as all dye is removed.

**Cleaner:** Pre-clean area to be checked by spraying thoroughly only. Wipe clean and repeat if necessary. Do not abrasive clean area as it closes crack.

**Penetrant Dye:** Generously spray on pre-cleaned area to be checked. Allow penetrant dye to stand 1 to 5 minutes for normal cracks and 20 minutes or more for extremely fine cracks. After penetration time, WIPE OFF excess dye to avoid false readings. To remove excess dye, spray cleaner (GLO-1) on clean shop towel, and wipe area.

**Developer:** Shake can well until agitator rattles. Spray a thin even layer of developer over entire area to be inspected. Several light applications are better than one heavy application. Allow developer 30-60 seconds to dry thoroughly. INSPECT for location of crack indicator as a florescent yellow.

**Inspect:** Under black light, cracks will show up as bright, glowing florescent yellow on white background.

## CAUTION:

Store below 120°F. Away from heat or flame. Contains hydrocarbon propellants (LPG). Do not physically abuse. If punctured or incinerated fire may ensue. When using provide sufficient oxygen to prevent unconsciousness or death. Prior to welding with arc or torch or other ignition source, be sure that the enclosed area has been ventilated to prevent a fire flash. Do not spray directly into or near fire or red hot metal for toxic and noxious gasses may be produced. Keep away from children. If sprayed in face, or eyes flush with copious amounts of water and see physician.

# Equipo de Glo (GLO-KIT) Instrucciones Para Detección De Ranuras Con Luz Negra

# GOODSON

**Herramientas y suministros para reconструкторes de motores**

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847  
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • [www.goodson.com](http://www.goodson.com)

# GLO-KIT

**Por favor lea las instrucciones antes de usar.**

**Advertencia/Aviso:** No rociar el limpiador GLO-1 en la cabeza para remover el tinte en exceso, si no toda la tintura sera eliminado.

**Limpiador:** Pre-limpiar la area de ser revisado y rocíe nomas esa area. Limpiar la area y repetirlo si es necesario. No usar un abrasivo para limpiar ya que las grietas se cierran.

**Tinte Penetrante:** Rocíe generosamente la area que fue pre-limpiado que va ser revisado. Permite que el penetrante esté 1 a 5 minutos para grietas normales y 20 minutos o mas para grietas que son extremadamente fina. Despues del tiempo de penetracion, LIMPIE EL TINTE EN EXCESO PARA EVITAR LECTURAS FALSAS. Para limpiar el exceso de tinte, rocíe el limpiador (GLO-1) en una toalla de taller y limpie la area.

**Revelador:** Agite la lata bastante hasta que el agitador traquetee. Rocíe una capa ligera igualmente del revelador sobre toda la area de ser revisado. Muchas aplicaciones ligeras es mejor que una aplicacion pesada. Permite que el revelador se seque a fondo por 30-60 segundos.

INSPECCIONAR para la localizar de el indicador de grieta como un color Amarillo flourescente.

**Inspeccionar:** Debajo de luz negra, las grietas se aparaceran brillante, Amarillo fluorescente con un fondo Blanco.

**Advertencia:** Almacene debajo 120°F. Lejos de calor y fuego. Contiene propelentes de hidrocarburos (LPG). No lo abuse fisicamente. Si es perforado o incinerado fuego puede sobrevenir. Cuando usando proporcionar suficiente oxigeno para prevenir desmayo o muerte. Antes de Soldar con arc o un torche u otro tipo de ignición, aseguresa que el lugar cerrada tiene ventilacion para prevenir un fuego relámpago. No rocíe directamente a una area o junto a una lumbre o metal caliente ya que puede producir gases toxicos y nocivo. Mantengalo lejos de alcance de niños pequeños. Si es rociado en la cara o ojos enjuagar con mucho copioso cantidad de agua y visite el doctor.