

水系作動油 漏洩検知剤

蛍光タイプ

Aqua Fluorescent Green P Aqua Fluorescent Green U

特徴

- 本品を対象油に規定量添加すると特色のある蛍光色に着色致します。
- 蛍光色になった油は漏洩の際、紫外線^{※1}を照射することにより鮮やかに発光致します。また、発光をさせなくても可視光で目視出来る程の蛍光色を発色致しますので、漏洩箇所の特定を容易に行う事が可能です。
- 液体である為、粉体の飛散等が無く作業環境を汚す心配も少なくなっております。
- 本品は水系作動油用着色剤として採用実績があり^{※2}安心して御使用頂けます。

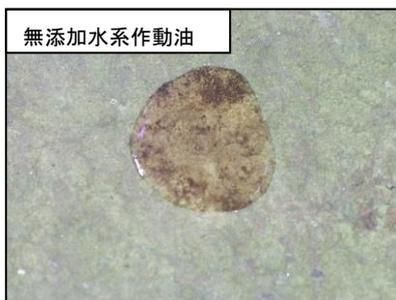
※1 長波長紫外線(365nmを中心とする紫外線)の照射をお勧めいたします。

※2 Aqua Fluorescent Green Pが採用されておりますが Green Uも類似の組成から成るものです。

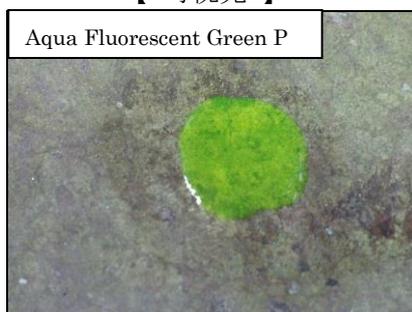
※3 本品は水溶性液体染料ですので一般作動油等の油性環境では御使用頂けません。

【 可視光 】

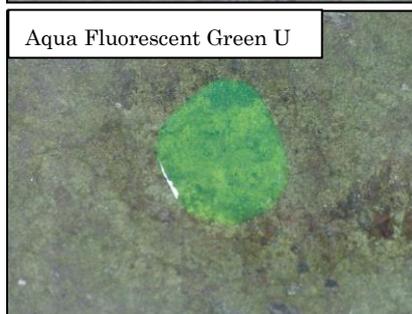
【 紫外線 】



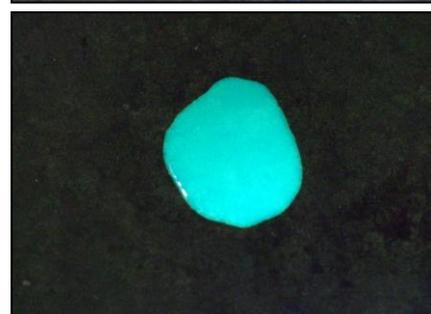
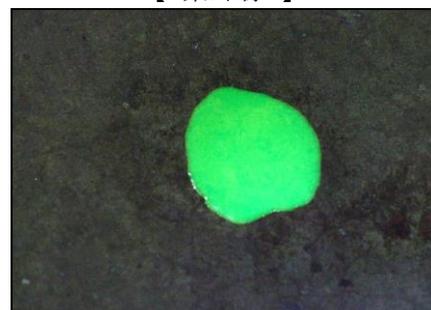
無添加水系作動油



Aqua Fluorescent Green P



Aqua Fluorescent Green U



標準添加量:対象油に対して 0.2wt%

添加方法:オイルタンクに直接添加してください。添加後、攪拌が可能な場合は攪拌をし、攪拌が出来ない場合でも装置を稼働させ油が混和すれば容易に溶解されます。

 株式会社 シラド化学

横浜市金沢区福浦 1-11-6 TEL:045-784-7815 FAX:045-785-7817