

## RENOLIN FST 101

PI 4-1195

**Fluoreskující olejový koncentrát na zjišťování úniku mazacích a hydraulických kapalin**

### Popis

V mnoha hydraulických zařízeních dochází v důsledku netěsností, vadných dílů, při nehodách nebo poruchách k úniku provozního media.

Zjištění příčiny úniku ve velkých rozvětvených hydraulických systémech je často velmi obtížné. Přidání fluoreskujícího olejového koncentráту do provozní kapaliny může hledání místa úniku výrazně urychlit a zjednodušit.

Při vývoji přípravku RENOLIN FST 101 byly zohledněny specifické vlastnosti mazacích a hydraulických kapalin a systémy přísad.

### Speciální vlastnosti oleje RENOLIN FST 101:

- Mísitelnost s hydraulickými a oběhovými mazivy na bázi ropných a syntetických základových olejů (kromě polyglykolů),
- snášenlivost se všemi těsnícími kroužky a elastomery hydraulických zařízení. Objemové změny a změny tvrdosti Shore jsou u zkoušených elastomerů a materiálů hadic v přípustných mezních hodnotách.
- snášenlivost se všemi železnými a neželeznými kovy použitými v hydraulických zařízeních

- přidáním přípravku RENOLIN FST 101 do hydraulické kapaliny nedochází k negativním změnám pěnovitosti nebo odlučování vzduchu.

### Použití

RENOLIN FST 101 je doporučován pro použití v hydraulických zařízeních a oběhových systémech, kde dochází k úniku provozních kapalin.

RENOLIN FST 101 podstatně usnadní hledání místa úniku z oběhového systému pomocí UV-lampy díky fluoreskující barvě přípravku.

Užitná koncentrace v hydraulických a oběhových mazivech:

Doporučená koncentrace: 0,2 %.

Vyšší dávkování může zhoršit fluoreskující účinky.

Další informace Vám poskytneme na vyžádání.

### Charakteristika

| Vlastnosti          | Jednotka           | Údaje        | Zkouška dle   |
|---------------------|--------------------|--------------|---------------|
| Hustota při 15 °C   | kg/m <sup>3</sup>  | 1007         | DIN 51 757    |
| Vzhled              | -                  | čirý         |               |
| Barva               | -                  | oranžová     | -             |
| Fluorescence        | -                  | žluto-zelená | -             |
| Viskozita při 40 °C | mm <sup>2</sup> /s | 39           | DIN 51 562    |
| Bod vzplanutí       | °C                 | > 93         | DIN EN 22 719 |