

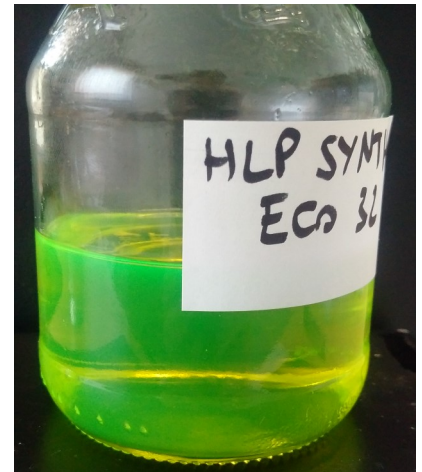
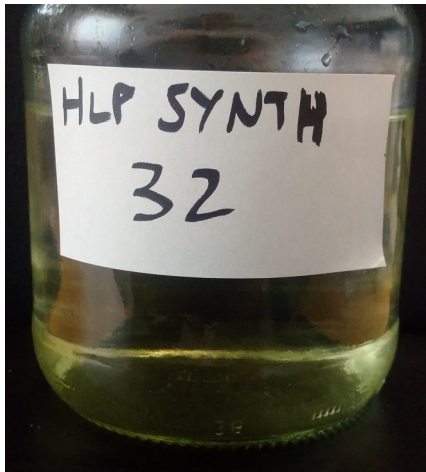
PANOLIN HLP SYNTH ECO Fluido idraulico biodegradabile specifico per primo riempimento e collaudo

Scoprire una perdita di olio in un circuito idraulico non è sempre una cosa semplice. Una perdita può essere piccola, e quindi difficile da individuare, ma essere comunque fastidiosa per diversi motivi: riduzione della pressione e dell'efficienza del sistema, spreco di olio e gocciolamento in ambienti sensibili all'inquinamento o che devono rimanere puliti (terra, acque superficiali, ma anche pavimentazioni di pregio).

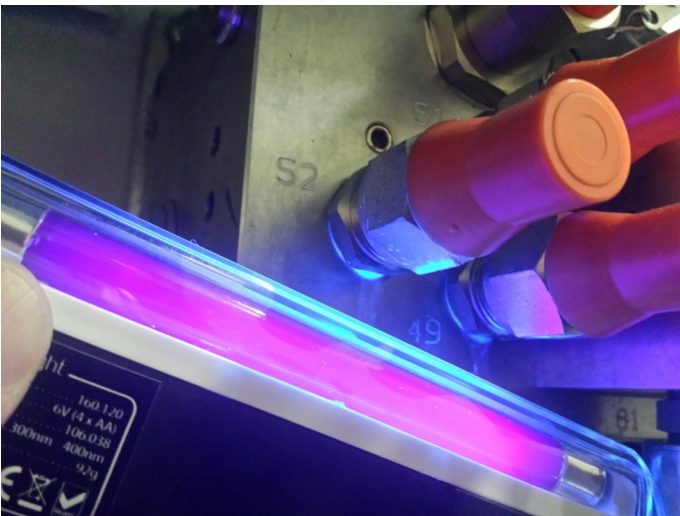
PANOLIN HLP SYNTH ECO è il fluido idraulico pensato appositamente per risolvere questo tipo di problemi.

Come il suo fratello maggiore HLP SYNTH, HLP SYNTH ECO è un fluido idraulico totalmente sintetico a base di **esteri saturi**, **rapidamente biodegradabile** (oltre il 70% in 28 giorni secondo OCSE 301 B). In più HLP SYNTH ECO è additivato con un colorante tracciante che lo rende **fluorescente: se illuminato con una lampada di Wood o lampada UV**, pensato proprio per facilitare l'individuazione di piccole perdite e trafilamenti.

Nelle immagini qui sopra a destra si vede un barattolo di HLP SYNTH ECO 32 a confronto con un barattolo di HLP SYNTH 32. HLP SYNTH ECO è riconoscibile per il colore verde particolarmente brillante.



Come rilevare le piccole perdite di lubrificante con la lampada di Wood



Una volta riempito con HLP SYNTH ECO il sistema da collaudare e controllare, dopo aver avviato il sistema e iniziato una normale fase di lavoro è possibile ispezionare i giunti e tutte le aree dove possono avvenire i trafilamenti illuminandoli con una apposita lampada di wood, che può essere fornita da E.C.O. Italia® in un kit assieme all'olio.

Come si vede nelle immagini qui sopra, una volta illuminato con la luce ultravioletta, anche la più piccola goccia o film di olio diviene facilmente individuabile **colorandosi di una intensa luce azzurra**.

Rispetto a PANOLIN HLP SYNTH, la versione ECO è pensata in modo specifico per una fase di primo riempimento e collaudo, con particolare attenzione al contenimento dei costi, per questo l'additivazione di PANOLIN HLP SYNTH ECO è ridotta, ma comunque in grado di garantire lunga durata e resistenza alle alte temperature e stabilità all'ossidazione.

PANOLIN HLP SYNTH ECO non è miscelabile con altri lubrificanti biodegradabili o con lubrificanti minerali, ma è perfettamente compatibile con PANOLIN HLP SYNTH.

Il kit pronto per l'uso: PANOLIN HLP SYNTH con lampada di wood



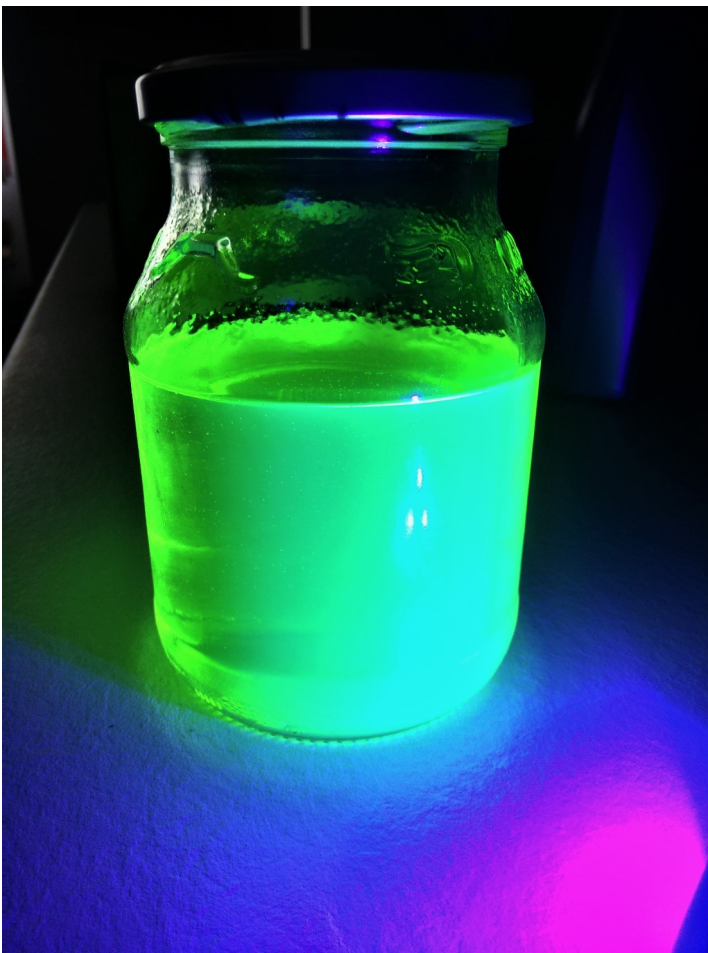
E.C.O. Italia® fornisce PANOLIN HLP SYNTH ECO in un kit “pronto per l'uso” assieme ad una lampada a luce ultravioletta appositamente pensata per l'uso in officina:

- Corpo interamente in alluminio
- Vetro minerale temprato chimicamente
- Compatta leggera e resistente
- Sub-acquea con doppia guarnizione per evitare infiltrazioni d'olio o altri liquidi
- Bassi consumi e lunga durata delle batterie grazie alle lampadine LED ultraviolette
- Made in Germany.

(immagine qui a sinistra)

Infine lo stesso colorante tracciante è disponibile come additivo con la sigla PANOLIN P 1505/5 per essere aggiunto a qualsiasi lubrificante, sia a base sintetica che minerale, e renderlo fluorescente alla luce ultravioletta.

Qui sotto una immagine di un barattolo di PANOLIN HLP SYNTH ECO illuminato dalla Lampada di Wood del kit “pronto per l'uso”.



Distributore di oli lubrificanti, grassi ecologici e sistemi di microfiltrazione by-pass e carrellati per la moderna industria



Via Anna Magnani, 4
40013 Castel Maggiore
(BO)

+39 051 632 08 06. +39 051 632 25 14

info@eco-italia.it

Distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti
PANOLIN