



## PANOLIN ECOMOT 5W/30: molteplici vantaggi in un unico prodotto



Il traffico su strada è da tempo oggetto di grandi dibattiti in quanto responsabile per buona parte dell'inquinamento atmosferico e delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

Il report " **Explaining road transport emissions** " pubblicato dall'**Agenzia Europea per l'Ambiente** proprio quest'anno, ci dice che attualmente il traffico su strada in Europa è responsabile di circa il 23% del totale inquinamento atmosferico. Uno scenario che incide in modo particolarmente negativo sulle città dove, sempre secondo l' Agenzia Europea per l'Ambiente, il 70% degli inquinanti deriva dalla mobilità urbana.

Le sostanze nocive emesse dagli automezzi sono di vario tipo: ossidi di azoto, particolato (PM 10 e PM 2,5), monossido di carbonio... Le politiche dell'Unione Europea su questi temi si traducono in piani mirati a migliorare la mobilità urbana ed extraurbana, l'efficienza energetica e l'incentivazione allo sviluppo di nuove tecnologie. Si tratta di processi già avviati ma che richiedono tempi lunghi e, soprattutto, spesso sono subordinati alla concreta attuazione da parte dei singoli Stati.

E' possibile tuttavia adottare pratiche virtuose e tecnologie che prevedono investimenti contenuti in grado di ridurre il consumo di carburante riducendo di conseguenza le emissioni di Co<sub>2</sub> e di altre sostanze dannose.

Ad esempio, la scelta di un lubrificante sintetico e biodegradabile **PANOLIN**, può rivelarsi sorprendente da questo punto di vista.

Nella vasta gamma di lubrificanti sintetici e biodegradabili di **PANOLIN**, nello specifico nella categoria degli oli motore, **ECOMOT 5W/30** garantisce una sensibile riduzione dei consumi di carburante e delle emissioni di Co<sub>2</sub> dei veicoli diesel.

**ECOMOT 5W/30** è un olio per motori diesel 4 tempi, compatibile con la legislazione Euro6, per mezzi pesanti e leggeri, macchine per l'edilizia, forestali e comunali, anche di vecchia generazione.

Garantisce ottime caratteristiche di scorrimento che consentono un risparmio medio di carburante maggiore dello 0,8 % rispetto a gradazioni SAE 10W/40; ha inoltre un bassissimo contenuto di ceneri solfate, fosforo e zolfo e un'elevata capacità di resistenza all'invecchiamento, che permette di estendere gli intervalli tra i cambi olio con evidenti vantaggi economici e funzionali. **ECOMOT 5W/30** è inoltre un olio motore biodegradabile al 40% secondo il test OECD 302 C.

I dati sulle prestazioni di **ECOMOT 5W/30** sono stati confermati e ampiamente superati dai risultati emersi dallo studio condotto sull'azienda Fischer Logistik AG: 30 mezzi tra silo trucks e dump trucks riempiti con 30 litri di olio motore e resa di circa 500 000 km/ motore.

I risultati raggiunti con **PANOLIN ECOMOT 5W/30** dalla Fischer Logistik sono stati nettamente migliori rispetto alle prove di laboratorio:

- **riduzione dei costi ( circa 200 000 euro)**
- **riduzione del consumo di carburante ( 4,65% medio)**
- **riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> (548 979 Kg)**
- **prolungamento degli intervalli di tempo tra un cambio d'olio e l'altro**

Nell'autentico spirito **GREENMACHINE®** di **PANOLIN** un lubrificante ad alta tecnologia che permette di migliorare sia le prestazioni ambientali che l'efficienza aziendale.

Per maggiori informazioni su **ECOMOT 5W/30** e su **GREENMACHINE®** potete contattare **E.C.O. Italia**: il nostro personale è a disposizione per ulteriori approfondimenti.



## GLI OLI MOTORE della linea ECLs di PANOLIN

Oltre a ad **ECOMOT 5W/30** nella linea **ECLs** di Panolin sono disponibili altri oli motore:

- **PANOLIN BIOMOT LX**
- **PANOLIN BIOMOT LD**
- **PANOLIN BIOMOT LE- X**

Si tratta di oli sintetici, biodegradabili, per motori diesel. Come tutti gli altri prodotti **ECLs** anche questi oli motore garantiscono prestazioni tecniche eccellenti ed una sensibile riduzione dei costi legati al cambio d'olio, grazie al prolungamento degli intervalli tra un cambio ed il successivo.

Questi quattro oli motore sono biodegradabili: per **PANOLIN** il rispetto dell'ambiente è una priorità.

Gli elementi fondamentali del concetto eco-sostenibile di **PANOLIN** sono:

- **RAPIDA BIODEGRADABILITA'**
- **RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>**
- **CONSERVAZIONE DELLE RISORSE** grazie all'impegno prolungato

**E.C.O. Italia**, partner esclusivo di **PANOLIN** per l'Italia, offre assistenza e consulenza strategica in materia di lubrificazione ecologica industriale ed è a disposizione per ulteriori informazioni sui prodotti **PANOLIN**.

per maggiori informazioni vi invitiamo a visitare il nostro sito nella sezione PRODOTTI- PANOLIN