

Mappa del VIAGGIO NEL MONDO DEL BI DIESEL



Mobil Delvac™

Con il crescente uso del biodiesel e con la transizione verso maggiori percentuali di miscelazione è importante sapere che i lubrificanti di alta qualità compatibili con il biodiesel possono proteggere il motore senza compromettere le prestazioni.

Che vi occupiate di trasporti, di edilizia, di estrazione mineraria o di agricoltura, o che abbiate semplicemente intenzione di utilizzare il biodiesel per la vostra attività, il team di Mobil Delvac™ è a disposizione per accompagnarvi nel vostro viaggio nel mondo del biodiesel.

Che cos'è il biodiesel?

Il biodiesel è una diffusa alternativa rinnovabile al diesel tradizionale; si realizza a partire da oli vegetali o grassi animali. Utilizzato come alternativa al diesel tradizionale per motori, può contribuire a ridurre le emissioni di CO₂.

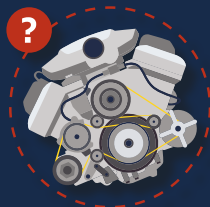
A seconda del tipo di motore, i costruttori di attrezzature possono consentire l'uso del biodiesel da solo o in combinazione con il diesel tradizionale in varie percentuali. Il grado standard di miscelazione del biodiesel disponibile in Europa è "B7": questo significa che contiene fino al 7% di biodiesel.



B7

7% BIODIESEL

93% DIESEL NORMALE



Cosa comporta per l'olio motore l'utilizzo del biodiesel?

Alle basse concentrazioni, come la B7, gli effetti delle diverse sostanze chimiche contenute nel carburante sono generalmente trascurabili, ma in quantità maggiori il biodiesel può influire sulle prestazioni dell'olio motore. Questo può causare:



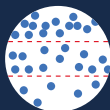
Ossidazione accelerata dell'olio



Depositi sui pistoni



Alterazione delle proprietà del flusso a freddo



Riduzione della viscosità

Per fortuna esistono alcuni modi semplici per proteggere le vostre attrezzature. Mobil Delvac™ è a disposizione per aiutarvi.



Quando si passa a un carburante con un contenuto superiore di biodiesel non esiste un'unica soluzione.

Mobil Delvac™ ha l'olio che fa per voi, formulato per proteggere i vostri motori e qualsiasi nuova attrezzatura che utilizzerete.

È importante investire in lubrificanti di alta qualità, testati in presenza di biodiesel. Perché? Perché non solo contribuiscono a prolungare la durata del motore, ma possono anche ridurre i costi di manutenzione*.



Scoprite la nostra linea di oli motore compatibili con il biodiesel

Mobil Delvac MX™
ESP 10W-30/
15W-40



Mobil Delvac XHP™
ESP 10W-40

Mobil Delvac 1™
LE 5W-30

Mobil Delvac XHP™
Ultra LE 5W-30

Mobil Delvac
Modern™ 5W-30
Extreme Protection

Gli oli Mobil Delvac™ compatibili con il biodiesel possono contribuire al risparmio di carburante, senza compromettere la protezione contro usura**. Possono anche prolungare la durata del motore e gli intervalli di sostituzione dell'olio*.

I nostri rapporti di lunga data con i produttori di motori e le loro approvazioni vi offrono un'ulteriore garanzia del fatto che state utilizzando i prodotti giusti per le vostre attrezzature.



* I risultati possono variare in base al tipo di attrezzature utilizzate, alla manutenzione, alle condizioni operative, all'ambiente di lavoro e ai lubrificanti utilizzati in precedenza.

** Si applica a Mobil Delvac 1 LE 5W-30 e Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30. La riduzione del consumo di carburante dipende dal tipo di veicolo/attrezzatura, dalla temperatura esterna, dalle condizioni di guida e dalla viscosità effettiva del fluido.

Approfondite la conoscenza della nostra linea di oli motore compatibili con il biodiesel.



Domande frequenti

Perché devo utilizzare oli motore compatibili con il biodiesel?

Con la tendenza all'aumento delle concentrazioni di biodiesel, i motori attuali richiedono lubrificanti con prestazioni superiori, per fornire una protezione ottimale.

I lubrificanti ben formulati hanno un'alta stabilità all'ossidazione che consente di contrastare in modo più efficace l'ossidazione causata dal biodiesel, di limitare i depositi alle alte temperature e di proteggere i metalli contro la corrosione.

Cosa devo fare per passare al biodiesel?

1. È importante procurarsi il biodiesel da un fornitore di carburanti di fiducia, come Esso, per garantire un'ottima qualità e una fornitura affidabile.
2. Per limitare la potenziale degradazione dell'olio motore occorre utilizzare oli motore compatibili con il biodiesel, come quelli della gamma Mobil Delvac™, che hanno dimostrato prestazioni costanti in presenza di biodiesel. Attenetevi sempre alle linee guida dei produttori di attrezzature originali (Original Equipment Manufacturer, OEM) per quanto riguarda i consigli relativi all'olio, agli intervalli di manutenzione e ai requisiti di manutenzione.
3. Eseguite frequenti analisi dell'olio usato, come quelli offerti da Mobil ServSM Lubricant Analysis (MSLA). Il monitoraggio accurato delle condizioni del motore e del lubrificante aiuterà a individuare rapidamente eventuali problemi e a determinare gli intervalli di sostituzione ottimali.



Avete qualche domanda sulle possibili conseguenze del biodiesel sul vostro motore e sui lubrificanti?

Contattateci: collaboreremo con voi per aiutarvi nella transizione.

Per ulteriori informazioni contattate il vostro consulente commerciale.

