



WE THINK GREEN

 **LITEMA**
motor oil



Indice

Sostenibilità	pag. 4
Vantaggi	pag. 5
Soluzioni ottimizzate per auto e moto	pag. 5
Innovazione	pag. 5
Azienda	pag. 6
L'ambito green	pag. 7
Tecnologia	pag. 8
Caratteristiche degli oli OLITEMA	pag. 9
Normative	pag. 10
Certificazione delle emissioni di CO ₂	pag. 11
Gamma	pag. 12
I settori d'intervento OLITEMA	pag. 14
Partnership e sponsorizzazioni	pag. 15
Motorsport	pag. 17
Riferimenti	pag. 18



Gli oli motore OLITEMA si rivolgono a tutti i motociclisti e automobilisti che vogliono partecipare in modo attivo al contenimento dell'impatto ambientale derivato dall'utilizzo di mezzi alimentati a benzina e gasolio. La politica aziendale di Foundry Alfe Chem ha scelto di utilizzare delle basi sintetiche sostenibili per la formulazione degli oli OLITEMA, garantendo prodotti altamente ecocompatibili lungo tutta la filiera, con particolare attenzione anche agli ambiti sociali legati alla produzione degli elementi primari coltivati in modo completamente ecosostenibile.

I lubrificanti OLITEMA sono ideali sia sui veicoli fuori garanzia e non più "giovani", sia sulle moderne vetture Euro 5 e 6, in quanto soddisfano i requisiti ACEA e rispondono alle omologazioni delle case automobilistiche internazionali.



Sostenibilità

La “filiera” di produzione e ricerca e sviluppo si concentra totalmente su performance di sostenibilità che permette di produrre lubrificanti industriali e oli motore ad elevato valore aggiunto totalmente eco-sostenibili.

Le Speciali BASI impiegate permettono di ottenere un'elevata Biodegradabilità (>70% al test OECD 301f), consentendo di ridurre significativamente l'impatto ambientale.

Alimentare il tuo veicolo con OLITEMA significa alimentare il pianeta.



Vantaggi

Il vantaggio della nuova tecnologia di oli motore green, studiata e messa a punto da OLITEMA, è riscontrabile nelle sue proprietà Biodegradabili e nel comportamento ottimizzato della viscosità al variare della temperatura.

Soluzioni ottimizzate per auto e moto

I nostri tecnici hanno sviluppato oli motore specifici per ogni tipo di moto e auto. OLITEMA dispone di un importante laboratorio di ricerca e sviluppo in grado di arrivare addirittura ad offrire soluzioni “custom” per i propri Clienti.

Innovazione

Innovare per OLITEMA significa guardare avanti, al futuro: la tecnologia e il nostro ecosistema cambiano rapidamente. Ecco perché la sostenibilità è il nostro primo obiettivo.



Azienda

OLITEMA è un marchio di Foundry Alfe Chem, azienda specializzata nella lubrificazione industriale: dalla fonderia e trattamento delle leghe, al prodotto finito attraverso l'esclusiva conoscenza specialistica dei singoli processi produttivi.

È un'azienda 100% italiana con sede e stabilimento di produzione a Mappano, alle porte di Torino. Le basi sintetiche sostenibili sono prodotte in Puglia, nello stabilimento di Melpignano (Le). Ha sedi anche a Milano, Monterrey (Messico) e Shanghai (Cina). Ha uffici di rappresentanza in oltre 21 Paesi in quattro continenti.

2000: nasce Foundry Alfe Chem.

2010: viene rilevato lo stabilimento produttivo Castrol di Mappano (TO).

2021: nasce il brand di lubrificanti automotive OLITEMA



L'ambito green

Dall'esperienza di Foundry Alfe Chem nella lubrificazione dei processi industriali nasce nel 2020 l'idea di utilizzare le componenti biologiche adottate nei fluidi per la lavorazione dell'alluminio e per la fonderia, anche per realizzare le basi dei lubrificanti della nuova linea OLITEMA destinata all'automotive.

Dopo oltre dieci anni di sviluppo, sperimentazione e commercializzazione nelle più impegnative condizioni della lubrificazione di macchinari in ambito industriale, questi biopolimeri realizzati tramite processi di sintesi da basi naturali provenienti dalle coltivazioni sostenibili presenti in Puglia, hanno raggiunto elevati livelli qualitativi e stabilità delle prestazioni.

OLITEMA produce materie prime tenendo presente la necessità di non alterare l'aspetto paesaggistico della zona, incentivando la tradizione e la predisposizione di colture locali.



Tecnologia

OLITEMA produce direttamente BASI lubrificanti sintetiche da risorse naturali attraverso tecnologie e processi esclusivi, che utilizza per realizzare prodotti finiti con performance superiori e Sostenibili.

I nostri prodotti contribuiscono ad abbattere drasticamente le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale.

La componente di etanolo nel nuovo carburante per autoveicoli E10 è in grado di formare acidi a causa dell'ossidazione che può, a sua volta, provocare corrosione e usura. Grazie alla loro naturale capacità di neutralizzazione e stabilità all'ossidazione, i nuovi oli motore OLITEMA sono la combinazione ideale per far fronte a questo fenomeno offrendo una protezione supplementare per il motore.



Caratteristiche degli oli OLITEMA

Le basi sono realizzate attraverso un processo di sintesi che crea biopolimeri da un paniere di oltre 10 componenti oleginose fra le quali le olive e il tabacco.

Dieci anni di sperimentazione e sviluppo nel mondo della lubrificazione industriale con basi sintetiche sostenibili. La formulazione esclusiva e coperta da brevetti internazionali è stata sviluppata in collaborazione con le Università di Torino, Bologna, Lecce e Tolosa.

I lubrificanti OLITEMA che utilizzano basi naturali superano gli standard internazionali imposti dagli organismi ACEA (Association des Constructeurs Européens de L'Automobile), API (American Petroleum Institute) e JASO (Japanese Automotive Standards Organization).



Le caratteristiche di spicco dell'olio motore OLITEMA:

- Migliore comportamento di avviamento a freddo: tempi di lubrificazione fino al 60% più rapidi e tempi di avviamento fino al 40% più veloci.
- Consumo di carburante ridotto.
- Consumo di olio ridotto fino al 20%.
- Migliore stabilità nei confronti dell'invecchiamento, usura ridotta.
- Migliori prestazioni e maggiore affidabilità operativa durante e oltre l'intervallo di cambio dell'olio.

Normative

La gamma dei prodotti OLITEMA risponde a quanto previsto da regolamenti e standard normativi, siano essi tecnici, amministrativi, nazionali ed internazionali.



Certificazione delle emissioni di CO₂

OLITEMA sostiene la riduzione delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera, garantendo la fornitura di prodotti a bassissimo impatto ambientale, in quanto in grado di gestire e controllare l'intero ciclo di lavorazione e trasformazione dalla materia prima al prodotto finito.

Dal punto di vista ambientale, l'utilizzo di basi vegetali permette una riduzione delle emissioni di CO₂ in atmosfera nell'ordine di circa 5 kg ogni litro di lubrificante (a seconda della tipologia di prodotto utilizzato).

OLITEMA sostiene un Bilancio negativo sulle emissioni di anidride carbonica, ovvero immette in atmosfera una quantità minore di quella assorbita dalle piante nella loro crescita, con il risultato operativo di Autosufficienza energetica grazie ad un sistema di auto sostenibilità



Gamma

OLITEMA ha sviluppato una gamma di oli motore diesel avanzati, capaci di ridurre la resistenza d'attrito e proteggere da corrosione e usura, migliorare le proprietà sigillanti, contribuire al raffreddamento del motore e ridurre la sospensione dei sottoprodotti nocivi della combustione.

I lubrificanti green di OLITEMA sono disponibili per le due e le quattro ruote oltre che per la trazione pesante, mezzi agricoli e nautica.



Per le moto Olitema realizza lubrificanti green per motori a 4 tempi, a 2 tempi e per scooter (2 e 4 tempi). Tutti i prodotti per le moto sono realizzati con biopolimeri e sono 100% sintetici.

La gamma di referenze OLITEMA si completa con oli motore per agricoltura, trazione pesante e nautica oltre a oli per cambi e differenziali, liquidi antigelo, liquidi freni, grassi e prodotti per la manutenzione.

La nostra gamma di prodotti per motori di veicoli commerciali include lubrificanti progettati per:

- Contribuire a prolungare gli intervalli di cambio dell'olio
- Contribuire a migliorare il rendimento del carburante nei camion
- Mantenere pulito il motore
- Offrire un'eccellente protezione dall'usura
- Essere conformi alle normative in tema di emissioni



I settori d'intervento OLITEMA:

- AUTO
- TRASPORTI
- MOTO
- AGRICOLTURA
- NAUTICA
- TRASMISSIONI
- FRENI
- IDRAULICI
- ANTIGELO
- AUSILIARI



Partnership e sponsorizzazioni

Partnership: nelle quattro ruote OLITEMA è **Official Partner** della **Federazione Italiana Fuoristrada**.

Il Presidente FIF, Marco Pacini ha così commentato: “Coniugare attività sportive, ludico-ricreative e turistiche con la tutela dell’ambiente è un traguardo che da sempre ci siamo posti. Il “fuoristradista” è prima di tutto un amante del proprio territorio, un esploratore alla ricerca di nuovi percorsi da scoprire, promuovere e salvaguardare e poterlo fare con un veicolo capace di abbattere significativamente l’impatto ambientale rappresenterà sempre di più un’evoluzione indispensabile.

Avere come partner tecnico Foundry Alfe Chem - conclude Pacini - è per noi un vanto e allo stesso tempo una grande opportunità per lavorare bene insieme e prospettare un futuro di attività sinergiche finalizzate alla sensibilizzazione di tutti gli appassionati”.



OLITEMA è inoltre associata all'**ANFIA** (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica).

Nelle due ruote è Main Sponsor del **Motor Bike Expo** di Verona, salone internazionale dedicato al custom e al tuning. OLITEMA è inoltre partner di **Officine GP Design** a Torino, **Ciapa la Moto** a Milano e degli eventi Adventouring delle **Hat Series**.

“Siamo molto felici – ha sottolineato Paola Somma, co-founder di Motor Bike Expo - di poter promuovere brand che progettano un futuro rispettoso dell’ambiente che ci circonda. Da sempre Motor Bike Expo è una manifestazione attenta alle nuove tecnologie ecologiche e il progetto di Olitema è riuscito ad affascinarci tanto da condividere la campagna We think green! con lo scopo di ispirare sempre più persone a trovare soluzioni innovative per salvaguardare il nostro pianeta. Credo che ognuno di noi possa fare la propria parte.”



“MBE è da sempre sensibile al tema dell’ecologia – ha ribadito Francesco Agnoletto, Founder e CEO di Motor Bike Expo -. L’incontro con Olitema, azienda che ha fatto della riduzione dell’impatto ambientale il suo cavallo di battaglia, ha risposto a questo interesse. La collaborazione tra Motor Bike Expo ed Olitema è frutto di una condivisione di valori e obiettivi che spero, anzi ne sono sicuro, negli anni non potrà che rafforzarsi”.

Motorsport

In ambito sportivo, OLITEMA è Official Partner di Priska e Patrick Busatto del Team 360 Motorsport di Bassano del Grappa supportati dal Dirt Bike Racing Team. I due ragazzi partecipano rispettivamente al Campionato Italiano MX Senior Femminile (Priska, 16 anni, con la Yamaha 250 4T #94 preparata dal team Lacroce) e ai Campionati Italiano MX Junior ed Europeo (Patrick, 14 anni, con la Gas Gas 85 2T #94 preparata da DCR Performance). Un impegno che li vede testare con successo i lubrificanti green OLITEMA sulle piste da cross nazionali e internazionali.



Sede operativa centro ricerca e sviluppo
Via Palazzetto 910079 Mappano (TO) – Italy

info@olitema.it

www.olitema.it

Tel.: +39 011.2478204

Fax.: +39 011.2074583

