



*Lubrificanti per*  
**MEZZI DA LAVORO  
E DA CANTIERE**

**oiline**<sup>Delta</sup>





## Fluid performance & solutions. Il tuo punto di riferimento per la lubrificazione.

L'esperienza decennale di Delta Energy nel settore della lubrificazione pone la sua **esclusiva linea di prodotti lubrificanti DELTA OILINE** all'avanguardia per quel che riguarda prestazioni, tutela dell'ambiente e salute degli operatori che li manipolano.

**DELTA OILINE** vuol dire:

- formulazioni realizzate con **basi lubrificanti di alta qualità sviluppate in Italia** che si rivolgono a tutti i clienti di vari settori merceologici, soddisfacendo anche le più esigenti e severe richieste degli operatori nei campi Automotive, Industry, Agricoltura e Movimento Terra, Metalworking e Fluidi Speciali;
- **Customer Service in grado di intervenire sul territorio con tecnici esperti**, supportando i clienti nella scelta e mantenimento dei prodotti maggiormente indicati per le esigenze specifiche, garantendo la gestione a tutto tondo dei lubrificanti in esercizio evitando fermi di produzione e non conformità di prodotto;
- Un **centro analisi sempre a disposizione** per verificare lo stato d'usura del lubrificante per una scelta consapevole ed economica del momento della sostituzione;
- Un **servizio logistico con tempi di risposta minimi** per assicurare al cliente la continuità operativa anche in emergenza.



# AUTOTRAZIONE PESANTE

## OILINE SYNTECH CARGO TOP FE 5W-30

Lubrificante sintetico ad altissime prestazioni “Fuel Economy” a “medio SAPS” per motori Diesel pesanti di veicoli commerciali, mezzi agricoli e mezzi movimento terra di ultima generazione dotati di filtro antiparticolato (FAP/DPF); supera le più importanti specifiche Costruttori.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

API CK-4 | ACEA E8, E6, E11, E9, E7 | DTFR 15C100, 15C110, 15C120 | MAN M3775, M3677, M3477 Level | VOLVO VDS-4.5 | MACK EO-S-4.5 | RENAULT RLD-3 | MTU Type 3.1 | SCANIA LDF-4 | DAF PSQL 2.1E-LD | CUMMINS CES 20086 | DEUTZ DQC IV-18 LA | CAT ECF-3 | JASO DH-2 | DETROIT DIESEL 93K222 | FORD WSS-M2C213-A1

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**

## OILINE SYNTECH CARGO TOP 10W-40

Modernissimo lubrificante totalmente sintetico, “fuel economy”, per intervalli di cambio molto estesi in motori diesel pesanti. Particolarmente indicato per i più moderni motori diesel pesanti fino alla categoria Euro VI a seconda della specifica.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

ACEA E4, E7 | API CI-4 | DTFR 15B120 | MAN M 3277, M 3377 | VOLVO VDS-3 | RENAULT RLD-2 | MTU TYPE 3 | MACK EO-N | DEUTZ DQC IV-18 | CUMMINS CES 20078

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**



## OILINE SYNTECH CARGO TOP 10W-40 LE

Lubrificante totalmente sintetico di recentissima generazione per motori diesel pesanti in esercizio severo, sviluppato per far fronte alle richieste prestazionali molto stringenti delle più recenti normative, tra cui Euro V ed Euro VI, sul controllo delle emissioni.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

API CK-4 | ACEA E8, E6, E11, E9, E4, E7 | DTFR 15C110, 15C120 | MAN M3775 | VOLVO VDS-4.5 | MACK EO-S 4.5 | RENAULT RDL-3 | MTU Type 3.1, 2.1 | CUMMINS CES 20086, 20092 | DEUTZ DQC IV-18 LA | DETROIT DIESEL 93K222 | CAT ECF-3 | JASO DH-2

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**

## OILINE MOTORTECH HD 15W-40

Lubrificante di recentissima generazione per motori diesel pesanti in esercizio severo nei settori del trasporto commerciale, agricoltura e movimento terra, sviluppato per far fronte alle richieste molto stringenti delle più recenti specifiche internazionali e dei Costruttori.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

API CK-4, CJ-4 | ACEA E11, E9, E7 | DTFR 15C100 (ex MB-Approval 228.31) | MAN M3775, M3575 | VOLVO VDS-4.5 | CAT ECF-3 | RENAULT RLD-3 | MACK EO-S 4.5 | DEUTZ DQC III-18 LA | CUMMINS CES 20086 | DETROIT DIESEL DDC 93K222 | ALLISON TES 439 | JASO DH-2

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**

## OILINE MOTORTECH SUPER TD 15W-40

Lubrificante minerale di alto profilo tecnologico per motori Diesel pesanti di ultima generazione. Molto robusto e versatile trova applicazione nei mezzi per il trasporto commerciale pesante, per agricoltura e movimento terra.

La conformità ai requisiti dei maggiori Costruttori lo rende ideale per l'utilizzo in flotte miste.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

API CI-4 | ACEA E7 | DTFR 15B110 | VOLVO VDS-3 | RENAULT RLD-2 | MACK EO-N | MAN M 3275-1 | MTU Type 2 quality | CUMMINS CES 20076, 20077 | DETROIT DIESEL DFS 93K215 | DEUTZ DQC III-18

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**

## IDRAULICO

### OILINE HYDRO ANTIUSURA 32/46/68

Oli idraulici di ottima qualità ottenuti da basi altamente selezionate. Possiede proprietà antiusura, anticorrosione, antiruggine ed antischiuma nonché una buona stabilità all'ossidazione e una buona separazione dall'acqua.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

ISO – L-HM | DIN 51524 Part 2 HLP | CINCINNATI MILACRON P 68, P 69, P 70 | AFNOR NFE 48-603 HM

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 20lt, 205lt, 1000lt**

### OILINE HYDRO HVI 32/46/68

Oli di ottima qualità ad altissimo indice di viscosità ottenuti da basi opportunamente selezionate e bilanciata additivazione. Possiede proprietà antiusura, anticorrosione, antiruggine ed antischiuma nonché una buona stabilità all'ossidazione e una buona separazione dall'acqua. Garantiscono un livello eccellente di viscosità anche in presenza di forti escursioni termiche.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

ISO –L- HV | DIN 51524 Part 2 HLP, 3 HVLP | AFNOR NFE 48-603 HV

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 20lt, 205lt, 1000lt**

### OILINE MOTORTECH HYD 10W - 30W

Lubrificanti monogradi di alto livello qualitativo, cui una additivazione opportunamente bilanciata consente interessanti prestazioni sui moderni motori diesel, siano essi aspirati o turboalimentati. Particolarmente usato per i comandi oleodinamici di macchine operatrici ove sia previsto l'impiego di lubrificanti che rispondano alla specifica Caterpillar TO-2

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

CATERPILLAR TO-4 | ALLISON C-4 | KOMATSU KES 07.868.1 | DANA POWERSHIFT TRANSMISSION | ZF TE-ML 03C, 07F | VICKERS 35 VQ 25 | TREMEC/TTC - EATON

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**

## ANTIGELO

### OILINE ANTIFREEZE

Anticongelante di colore blu/verde di tipo permanente a base di glicole monoetilenico puro. Si distingue per l'assenza nel suo pacchetto inibitore di ammine, nitriti e fosfati.

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 25kg, 230kg, 1000lt**

### OILINE ANTIFREEZE RED BIO

Anticongelante di colore rosso a base di glicole etilenico additivato con uno speciale pacchetto inibitore a base organo-carbosillata (OAT). Il prodotto non contiene ammine, borati, fosfati, nitriti, nitrati e silicati.

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 25kg, 230kg, 1000lt**

## MULTIFUNZIONALI

### OILINE AGRITECH UTTO 10W-30

Olio universale per le trasmissioni dei moderni trattori agricoli e macchine movimento terra (UTTO=Universal Tractor Transmission Oil) avente speciali caratteristiche che lo rendono idoneo all'impiego nei cambi tradizionali, cambi power Shift e Shuttle-Shift, trasmissioni posteriori con freni a bagno d'olio, nonché nei sistemi idraulici, nei riduttori finali e nelle prese di forza. Non è adatto all'impiego come olio motore.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

JOHN DEERE JDM J20L, J20D | FNHA-2-C-201.00 | CASE NEW HOLLAND CNH MAT 3540, 3525, 3509, 3505 | API GL-4 | ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F | MASSEY FERGUSON M1135, M1141, M1143, M1145 | CASE MS1210 | VCE WB101 | ALLISON C4 | CAT TO-2 | HCE 102, 102W

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**

### OILINE AGRITECH STOU 15W-40

Olio di altissima qualità eccellente per la sua versatilità d'impiego. Super Tractor Oil Universal (STOU); è caratterizzato da un altissimo indice di viscosità e da una completa additivazione detergente-disperdente, antiusura, antiossidante, antiruggine, antischiuma ed EP (Estreme Pressioni) assicurando condizioni di lubrificazione ottimali a tutti gli organi della macchina agricola.

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali**

API CG-4 | ACEA E3 | API GL-4 | FORD M2C 159 B/C, M2C 134D | MASSEY FERGUSON M1135, M1139, M1143, M1144, M1145 | JOHN DEERE J 27, J 20 C | NEW HOLLAND NH 030C, NH 024C, NH 410B, NH 420A | CASE NEW HOLLAND MAT3525, MAT3526 | ALLISON C4 | ZF TE ML 06A,B,C e 07B

**Formato disponibile 20lt, 205lt, 1000lt**

### OILINE ANTIFREEZE Si-OAT

Fluido protettivo del radiatore, formulato con inibizione a base di Silicati (Si) e inibitori organici (OAT). NAP free (esente da nitriti, ammine e fosfati).

**Conforme alle seguenti specifiche internazionali:**

ASTM D 3306, ASTM D 4985 | AFNOR R 15-601 | BRITISH STANDARD 6580 | SAE J 1034 | VW TL 774 G | MAN 324 Type Si-OAT | MB 325.5 | SCANIA TB 1451 | CUNA NC 956-16

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 25kg, 230kg, 1000lt**



## CAMBIO

### OILINE GEARTECH SYNT 75W-90

Oli per ingranaggi ad alte prestazioni, formulati con oli base sintetici di elevatissima qualità e un sistema di additivi tecnologicamente avanzato. Questi lubrificanti sono realizzati per applicazioni del settore automobilistico, compresi assali e riduttori finali per impiego gravoso, operanti in condizioni che richiedono proprietà EP e capacità di sostenere carichi impulsivi. Forniscono eccellenti prestazioni ove sia richiesto un livello API GL-5.

#### Conforme alle seguenti specifiche internazionali:

API GL-5 | API GL-4 | API MT-1 | MIL L-2105-D | MIL-PRF-2105E | Mack GO-J | SAE J 2360 | ZF-TE-ML 02B/05B/07A/12B/16F/17B | MAN 3343 M e S

**Formato disponibile 20lt, 205lt**

### OILINE GEARTECH GL5 80W-90

Oli fortemente EP (Estreme Pressioni) per cambi e differenziali, formulati con basi severamente raffinate ed additivi prestazionali. Sono dotati di ottima stabilità all'ossidazione e possiedono eccellenti proprietà contro l'usura, la corrosione e la formazione di schiuma abbinate a spiccate doti antisaldanti.

#### Conforme alle seguenti specifiche internazionali:

API GL-5 | MIL-L-2105 D | MB 235.0 | MAN 342M-1 | ZF TE-ML 07°, 08, 16B, 17B, 19B, 21° | VOITH 3.325-339 | VOLVO 97316 | DAF

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 20lt, 205lt, 1000lt**

### OILINE GEARTECH GL5 85W-140

Oli fortemente EP (Estreme Pressioni) per cambi e differenziali, formulati con basi severamente raffinate ed additivi prestazionali. Sono dotati di ottima stabilità all'ossidazione e possiedono eccellenti proprietà contro l'usura, la corrosione e la formazione di schiuma abbinate a spiccate doti antisaldanti.

#### Conforme alle seguenti specifiche internazionali:

API GL-5 | MIL-L-2105D | MAN 342 N | ZF 05A/07A/17B/19B | ZF-TE-ML 12E/16B/16C/16D

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 20lt, 205lt, 1000lt**

### OILINE ATF D II

Lubrificante speciale, formulato con selezionate basi minerali opportunamente addittivate, per cambi automatici, servosterzi e giunti idraulici per i quali il costruttore prescrive l'uso di un prodotto rispondente alle specifiche sopra indicate.

#### Conforme alle seguenti specifiche internazionali:

GM 6137 M | DEXRON II D | MB 236.7 | MAN 339-C | ALLISON C4 | ZF TE-ML 09, 11, 14 | CATERPILLAR TO-2 | VOITH G 607

**Formato disponibile 1lt, 5lt, 20lt, 205lt, 1000lt**

**A richiesta del Cliente  
è possibile adattare il prodotto  
a formati e packaging  
personalizzati.**

## GRASSI

### OILINE LIGRAS EP 00,0,1,2,3 MP

Grasso al litio multifunzionale contenente additivi antiusura ed EP. Per l'alta qualità e per l'eccellente comportamento si consiglia l'utilizzo in applicazioni di estreme pressioni.

#### Conforme alle seguenti specifiche internazionali:

ISO 6743-9 | 2-XBCHB 00, 0, 1, 2, 3 | DIN 51502 | KP OOK-20, OK-20, 1K-20, 2K-20, 3K-20

**Formato disponibile 0,4kg, 0,6kg, 18kg, 180kg**

### POMPANTE SHUTTLE

Con cartuccia grasso avvitalabile.

### POMPANTE "NORMALE"

Con cartuccia grasso infilabile.

### OILINE LIGRAS BLU 2

Grasso multifunzionale semisintetico a base di litio di formulazione modernissima e innovativa, particolarmente orientato all'applicazione nel settore agricoltura e movimento terra. Molto adesivo e filante, risulta particolarmente idoneo alla lubrificazione di organi meccanici in cui siano richieste ottime caratteristiche di adesività e di resistenza all'acqua, permettendo quindi una sensibile riduzione degli interventi di controllo e rabbocco.

#### Conforme alle seguenti specifiche internazionali:

ISO 6743-9 | 2-XBCHB 2 | DIN 51502 | KP 2K-20

**Formato disponibile 0,4kg, 0,6kg, 18kg, 180kg**



**DELTA ENERGY**   
Fluid performance & solutions

**DELTA ENERGY S.r.l. • [www.deltaenergy.it](http://www.deltaenergy.it)**

**Sede Legale e Contabilità**

via Sette Fontane, 30/B • 38123 Trento (TN)  
tel. +39 0461 1823406 - Interno 3 • fax +39 0461 347035  
[amministrazione@deltaenergy.it](mailto:amministrazione@deltaenergy.it) • [pec@pec.deltaenergy.it](mailto:pec@pec.deltaenergy.it)  
P.I. e C.F. 09024090152 • N. Reg. Imp. TN 211059

**Sede Operativa, Commerciale e Deposito Nord Est**

via Praga, 24 • 38121 Trento (TN)  
tel. +39 0461 1823406 - Interno 1  
[commerciale@deltaenergy.it](mailto:commerciale@deltaenergy.it)

**Sede Operativa e Commerciale Nord Ovest**

Strada Cascina S. Moro snc • 20060 Cassina de' Pecchi (MI)  
[commerciale@deltaenergy.it](mailto:commerciale@deltaenergy.it)

**Deposito Nord Ovest**

via Murri, 20/22 • 20013 Magenta (MI)