

Macchine Movimento Terra e Agricole



LUBRIFICANTI PER MACCHINE AGRICOLE E MOVIMENTO TERRA

MOTORI DIESEL

| Codice | Prodotto | SAE | Descrizione | Specifiche |
|--------|---------------|------------------|---|---|
| 1035 | SINTGREEN | 10W/30 10W/40 | Oli a base sintetica e a basso tenore di ceneri, zolfo e fosforo (Low SAPs), di tipo SHPDO, prestazioni eccellenti, indicati per tutti i motori diesel, turbodiesel ed ecodiesel di veicoli pesanti EURO 6 e precedenti, anche con FAP. Lunghe percorrenze. Fuel economy. | ACEA E9, API CK-4, CAT ECF-3, DFS 93K222, MB 228.31, VOLVO VDS-4.5, MAN M 3775, MACK EOS-4.5, MTU Type 2.1, DEUTZ DQC III-10LA, RENAULT RLD-4/RLD-3, CUMMINS 20086. |
| 1032 | GREENLIFE | 15W/40 | Olio minerale a basso tenore di ceneri, zolfo e fosforo (Low SAPs), di tipo SHPDO, prestazioni eccellenti, indicato per tutti i motori diesel, turbodiesel ed ecodiesel di veicoli pesanti EURO 6 e precedenti, anche con FAP. | ACEA E9, API CK-4, CAT ECF-3, DFS 93K222, MB 228.31, VOLVO VDS-4.5, MAN M 3775, MACK EOS-4.5, MTU Type 2.1, DEUTZ DQC III-10LA, RENAULT RLD-4/RLD-3, CUMMINS 20086. |
| 1031 | SINTLIFE | 10W/40 | Olio a base sintetica di tipo SHPDO fornisce le massime prestazioni di lubrificazione di motori diesel, turbodiesel ed ecodiesel, per motori diesel EURO 4. Consente intervalli di cambio ai massimi livelli prescritti dai costruttori. Lunghe percorrenze. | API CI-4, ACEA E7, MB 228.3, GLOBAL DHD-1, JASO DH-1, DEUTZ DQC III-05, MAN 3275, VOLVO VDS-3, CAT ECF-1, MACK EO-M Plus, MTU Type 2, RENAULT RLD, RD-2, RD, CUMMINS CES 20078. |
| 1007 | MULTILIFE | 15W/40 | Lubrificante multigrado di tipo SHPDO di prestazioni eccellenti, indicato per motori diesel, turbodiesel ed ecodiesel di veicoli pesanti. Dotato di elevato indice di viscosità e di spiccate proprietà detergenti-disperdenti, antiusura, antiossidanti, antiruggine ed antischiuma, consente lunghi cambi d'olio. | API CI-4/SH, ACEA B3-B4-E7, CAT ECF-1, GLOBAL DHD-1, VW 505.00, MB 228.3, MACK EO-M Plus, MAN M 3275, MTU Type 2, VOLVO VDS-3, ALLISON C4, RENAULT RLD. |
| 1006 | OKLA SUPER HD | 30 40 | Olio unigrado ad elevato livello detergente per motori diesel sovralimentati e ad aspirazione naturale, garantisce massima pulizia e protezione del motore, anche nelle più gravose condizioni di esercizio. Indicato per motori di macchine agricole e da giardinaggio. | API CF/SG, MIL-L-2104F/46152E, CCMC D4, Caterpillar TO-2. |

COMANDO IDRAULICO

| Codice | Prodotto | ISO/SAE | Descrizione | Specifiche |
|--------|------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| 4298 | C.N. SINT | 32 46 68 | Sintetico, tecnologia Ash-Less, alto indice di viscosità naturale, basso punto di scorrimento, alta filtrabilità e demulsività. Ideale per macchine operatrici dell'ultima generazione. Lunghissima durata in servizio. | ISO-L-HV, ISO 11158 HV, DIN 51524 p.3 HVL P, Vickers I-286-S/M-2950-S, Denison HF-0/1/2, Cincinnati P-68/69/70, US Steel 127/136. |
| 4304 | C.N. SHVI | 32 46 68 | Semi sintetico, alto indice di viscosità naturale, basso scorrimento, alta filtrabilità e demulsività. Ideale per macchine operatrici dell'ultima generazione. Lunga durata in servizio. | ISO-L-HV, ISO 11158 HV, DIN 51524 p.3 HVL P, Vickers I-286-S/M-2950-S, Denison HF-0/1/2, Cincinnati P-68/69/70, US Steel 127/136. |
| 4291 | HYDRAULIC HVD | 32 46 68 | Oli con elevatissimo indice di viscosità, detergenti-disperdenti e con proprietà demulsive. Ideali per macchinari operanti in ambienti polverosi. | ISO-L-HV, ISO 11158 HV, DIN 51524 p.3 HVL P, DIN 51502 HVL P-D, ISO 6743/4 L-HV, MAN N 698 H-LPD. |
| 4275 | SIRIO-H OIL EP | 15 22 32 46 68 100 | Olio con elevatissimo indice di viscosità, ideale per sistemi idraulici impegnativi, operanti con pressioni molto elevate e soggetti a notevoli escursioni termiche ambientali e operative. | ISO-L-HV, ISO 11158 HV, DIN 51524 p.3 HVL P, Vickers I-286-S/M-2950-S/M-2952-S, Denison HF-0/1/2, Cincinnati P-68/69/70, US Steel 127/136. |
| 1006 | OKLA SUPER HD | 10W | Olio unigrado ad elevato livello di detergenza per sistemi idraulici non impegnativi operanti a pressioni moderate. | API CF/SG, MIL-L-2104F/46152E, CCMC D4, Caterpillar TO-2. |
| 0500 | BQ FLOS HYDROSINT HEES | 32 46 68 | Lubrificante speciale sintetico, biodegradabile, impiegato per tutti gli impieghi idraulici di chiuse, dighe, centrali idroelettriche, addolcitori di acqua, escavatori per pozzi artesiani e/o falde acquifere, industria forestale, presse e compattatori, e in tutti gli impieghi ove c'è il rischio di inquinamento di suolo, aria e acqua. | HEES, DIN 51524 part 2 + 3, VDMA 24568, Mannesmann Rexroth RD 90221. |
| 4287 | HFR | 46 68 | Fluidi idraulici sintetici a base di esteri organici biodegradabili. Indicati per l'impiego di sistemi idraulici di macchine operanti a contatto con la natura, onde evitare possibili inquinamenti del terreno e delle falde acquifere. | ISO-L-HFDU. |

TRASMISSIONI, ASSALI E FRENI A BAGNO D'OLIO

| Codice | Prodotto | SAE | Descrizione | Specifiche |
|---------------|-----------------|-------------------|--|--|
| 3112 | AKRO PLUS | | Speciale olio EP per assali con freni e frizioni in bagno d'olio e riduttori finali di pale gommate e di mezzi cingolati, per eliminare problemi di rumorosità e vibrazioni, consentendo un utilizzo del mezzo più efficiente e confortevole. Consente più lunghi intervalli di manutenzione. | API GL-4 e MIL-L-2105. |
| 3115 | AKRO SINT LS | 75W/90 | Olio semisintetico per cambi meccanici e differenziali ipoidi, anche autobloccanti con freni e frizioni a bagno d'olio. Grazie alla sua additivazione "Limited Slip", questo olio unisce elevatissime caratteristiche EP e la capacità di ridurre il coefficiente di attrito dei materiali di frizione dei dispositivi di bloccaggio, evitandone impuntamenti e saltellamenti. Fuel Economy. | API GL-5, MIL-L-2105 E, ZF TE-ML 05D-21C, FORD ESW M2C-104/119A. |
| 3105 | AKRO LS | 80W/90 | Olio minerale per differenziali, anche autobloccanti, e trasmissioni con freni e frizioni a bagno d'olio. Elevatissime caratteristiche EP e "Limited Slip", evita impuntamenti e saltellamenti; elimina rumori e cigolii in frenata e sterzata di mezzi agricoli e movimento terra. | API GL-5, MIL-L-2105 D, ZF TE-ML 05C-12C-16E-21C. |
| 3103 | AKRO HD | 80W/90 85W/140 | Oli indicati per la lubrificazione di differenziali ipoidi e cambi che richiedono l'impiego di oli ad elevato livello di additivazione di estrema pressione. Adatti per trasmissioni sottoposte a fortissimi carichi dinamici, elevate velocità di strisciamento tra i denti ed alte temperature operative. Possiedono ottime prerogative antiusura, anticorrosive e antischiuma. | API GL-5 e MIL-L-2105 D. |
| 3102 | AKRO EP | 80W 80W/90 | Lubrificanti ad elevate prestazioni, indicati per cambi manuali e sistemi cambio-differenziale di veicoli commerciali e industriali, per trasmissioni in genere che richiedono un lubrificante a specifica API GL-4. La particolare formulazione assicura basso coefficiente di attrito, ottima stabilità della viscosità anche in presenza di elevati regimi di rotazione. | API GL-4 e MIL-L-2105. |

CAMBI AUTOMATICI, CONVERTITORI, SERVOCOMANDI E FRENI IDRAULICI

| Codice | Prodotto | SAE | Descrizione | Specifiche |
|---------------|------------------|------------|--|--|
| 3230 | ATF FLUID II E | | Olio per trasmissioni automatiche, indicato per applicazioni impegnative, sia nel settore specifico delle trasmissioni automatiche, idroguidate, servosterzi e trasmissioni idrostatiche, che nei comandi oleodinamici, specialmente se funzionanti in presenza di basse temperature ambientali. | GM Dexron II D, MB 236.7, MAN 339 V1/Z1, Allison C4, VOITH Diwa 55.6335-G607, ATF Type A Suffix A, Cat TO-2, ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C. |
| 4294 | SUPER LHM | | Fluido idraulico minerale, indicato per sospensioni, circuito frenante e idroguida di vetture Citroën. Utilizzato anche per comandi idraulici di freni e frizioni di mezzi agricoli e macchine movimento terra che prescrivono l'uso di fluidi LHM. | Citroën B71 2710. |
| 3211 | STOP GUARD DOT 4 | | Liquido sintetico per freni idraulici tradizionali a disco e a tamburo, per servo comandi di frizioni. | ISO 4925 SAE J1703 Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS) n. 116 DOT4. |

OLI MULTIFUNZIONALI, UTTO E STOU

| Codice | Prodotto | SAE | Descrizione | Specifiche |
|--------|---------------|-----------------|---|---|
| 1030 | UNIC STAR | 10W/40 | Olio multifunzionale semisintetico di elevata qualità che offre ottime prestazioni. Soddisfa le esigenze dei macchinari ove sia previsto l'impiego di un unico olio per la lubrificazione di motore, trasmissioni, cambi e differenziali, riduttori finali, prese di forza, freni e frizioni a disco in bagno d'olio e impianti idraulici. | ACEA E4/E7, API CI-4, API GL-4, MAN 271, ZF TE-ML 06B-06C-06D-07B, JDM J20C-J27, MF M1135-1139-1144-M1145, FORD M2C 134D-159B, CASE MS 1206-1207, NEW HOLLAND 82009201/2/3. Utilizzabile in trattori FENDT (anche su trasmissioni VARIO), VALTRA, CHALLENGER, SAME, LANDINI, CLASS. |
| 1008 | UNIC SUPER HD | 10W/30 | Olio multifunzionale di tipo STOU per motori diesel aspirati o sovralimentati. Soddisfa esigenze dei macchinari ove sia previsto l'impiego di un unico olio per la lubrificazione di motore, trasmissioni, cambi e differenziali, riduttori finali, prese di forza, freni e frizioni a disco in bagno d'olio e impianti idraulici. | ACEA E3, API CG-4/SF, API GL-4, CNH MAT 3525, ZF TE-ML 06A-06B-07B, FORD M2C 134D-159B/C, NEW HOLLAND 82009201/2/3, JOHN DEERE JDM J20C-J27, MF CMS M1135-1139-1143-1144-1145. |
| 1008 | UNIC SUPER HD | 15W/40 | Olio indicato per macchinari ove sia previsto l'impiego di un unico olio per la lubrificazione di motore, trasmissioni, cambi e differenziali, riduttori finali, prese di forza, freni e frizioni a disco in bagno d'olio e impianti idraulici. | API CF-4/CF/SH, ACEA A3, B3, E2, MB 228.1, VOLVO VDS, MAN 271, MTU Type 1, MIL L-2104 F, API GL-4. |
| 3109 | DIOM KT | 10W/30 | Olio di tipo UTTO, di superiori prestazioni che soddisfa le molteplici esigenze di lubrificazione (motore escluso) dei nuovi trattori e dei macchinari per agricoltura e movimento terra: circuiti idraulici, cambi e trasmissioni (anche CVT), riduttori finali e di rinvio, prese di forza, freni e frizioni a bagno d'olio. | API GL-4, VOLVO WB 101, Case MS 1204-1206-1207-1209, CNH MAT 3525, JDM J20C, Ford M2C 86C, M2C 134-D, MF CMS M1141, M1143, M1145, ZF TE-ML-03E, 05F, 06A/B/C/F, 06K, 07B. |
| 3109 | DIOM KT | 20W/40 | Olio di tipo UTTO per macchinari quali Komatsu, Hitachi, Hanomag, Caterpillar ecc., utilizzato in presenza di alti carichi e temperature, riduce vibrazioni e rumorosità aumentando il confort. | API GL-4, ZF TE-ML-05K. |
| 3100 | DIOM JD/SL | 10W/30 | Olio di tipo UTTO per impiego generale, motore escluso (circuiti idraulici, cambi e trasmissioni, riduttori finali, freni e frizioni a disco in bagno d'olio). | API GL-4, CASE MS 1207-1209, JDM J20C, NH 410B, FORD M2C 134D-M2C 86C, MF M1135-M1143, New Holland FNHA-2-C-201.00, CNH MAT 3525, CAT TO-2, Volvo WB 101, ZF TE-ML 03E-05F. |
| 3106 | DIOM MF/SL | 20W/30 | Olio di tipo UTTO, per la più alta viscosità a freddo lo rende adatto a ridurre l'eventuale "rumorosità" motore escluso (circuiti idraulici, cambi e trasmissioni, riduttori finali, freni e frizioni a disco in bagno d'olio). | API GL-4, Ford, New Holland M2C 86 B/C, MF M1135, CAT TO-2. |
| 3107 | DIOM TO 4 | 10W 30 40 | Olio UTTO per macchine agricole e movimento terra Caterpillar per sistemi idraulici, trasmissioni e assali. La gradazione SAE 10W viene utilizzata soprattutto negli impianti idraulici. | Caterpillar TO4, Allison C4, Komatsu Micro-Clutch. |

RADIATORE

| Codice | Prodotto | Descrizione | Colore | Specifiche |
|--------|-------------------|---|---------|---|
| 3251 | ICE GUARD RED | Fluido anticongelante concentrato indicato per i circuiti di raffreddamento di tutti i tipi di veicoli, sia leggeri che pesanti, ed in particolare quelli con parti in alluminio. Basso tenore di silicati. | Rosso | VW/Audi TL 774 D ASTM D 6210 ASTM D 4985 ASTM D 3306 |
| 3218 | ICE GUARD | Anticongelante per radiatori di autoveicoli, contenente speciali additivi antiossidazione, anticorrosione ed antischiuma. Non interagisce con le gomme presenti nel circuito di raffreddamento. È esente da nitriti, ammine e fosfati. | Azzurro | ASTM D 3306 ASTM D 1384 FORD, G.M., FIAT |
| 3203 | ICE GUARD RED -40 | Anticongelante rosso per i circuiti di raffreddamento, in particolare quelli con parti in alluminio, di tutti i tipi di veicoli. Basso tenore di silicati. Pronto per l'impiego, senza ulteriori diluizioni, per temperature ambiente fino a -37°C. | Rosso | VW/Audi TL 774 D ASTM D 6210 ASTM D 4985 ASTM D 3306 |
| 3215 | ICE GUARD -40 | Anticongelante di colore azzurro per circuiti di raffreddamento di tipo chiuso o sigillato. Pronto per l'impiego, senza ulteriori diluizioni, per temperature ambiente fino a -37°C. | Azzurro | ASTM D 3306 ASTM D 1384 FORD, G.M., FIAT. |

INGRASSAGGIO

| Codice | Prodotto | NLGI | Descrizione | Ispessente | P. Goccia |
|--------|----------------|-------------|---|---------------------|-------------------------|
| 7170 | NEXUS | 1 2 | Grasso semisintetico blu al litio ad alta adesività, per la lubrificazione generale di mezzi agricoli, movimento terra e commerciali operanti in condizioni severe (presenza costante di grandi quantità di acqua, sbalzi termici, agenti inquinanti). | Litio | 275 °C 280 °C |
| 7161 | TRACTOR GREASE | 2 | Grasso al calcio anidro, molto adesivo e filante, pompabile, resistente all'azione dilavante dell'acqua, particolarmente indicato per la lubrificazione generale di macchine movimento terra e macchine agricole. | Calcio Anidro | 145°C |
| 7174 | GS BD | 0 1 2 | Grasso al litio biodegradabile, possiede buona resistenza ai carichi ed al dilavamento, è indicato in tutte le applicazioni ove esiste il pericolo di dispersione del prodotto nell'ambiente. | Litio | 180°C 185°C 190°C |
| 0764 | BLU GREASE | 2 | Grasso fortemente lubrificante e ad elevato potere adesivo, estremamente idrorepellente. Applicazione: cuscinetti, boccole e perni di macchinario agricolo e di movimento terra. | Alluminio Complesso | >250°C |
| 0761 | GOLD GREASE | 2 | Grasso con eccellenti caratteristiche EP ed elevata idrorepellenza contenente una bilanciata miscela di solidi lubrificanti. Applicazione: articolazioni, perni, snodi, ralle e ingranaggi sottoposti a carichi gravosi, urti e strisciamenti. Specifico per martelloni idraulici fortemente sollecitati. | Alluminio Complesso | 260°C |
| 0901 | HM | 2 | Grasso infusibile speciale contenente rame micronizzato e lubrificanti solidi, indicato per elevate temperature e forti carichi, urti o vibrazioni. Indicato per martelloni. | Bentone | Infusibile |

MOTOCOLTIVATORI E MOTOSEGHE ATTREZZATURE PNEUMATICHE

| Codice | Prodotto | Descrizione | Specifiche |
|--------|------------------|---|---|
| 2125 | FENIX TWO STROKE | Olio semisintetico per motori a 2 tempi utilizzati in agricoltura e/o giardinaggio, come motoseghe, rasa erbe, decespugliatori, etc. Colore: verde. | API TC (benzine senza piombo), JASO FD, ISO-L-EGD |
| 2130 | ROTOMIX 2T | Olio per motori a 2 tempi utilizzati in agricoltura e/o giardinaggio, come motoseghe, rasa erbe, decespugliatori, etc. Colore: rosso. | API TC. |
| 3193 | MOTOSEGHE CH 7 | Olio minerale ISO 68 adesivo, antigoccia ed untuoso, espressamente formulato per la lubrificazione delle catene della maggior parte delle motoseghe attualmente in commercio. | |

| Codice | Prodotto | ISO | Descrizione | Specifiche |
|--------|----------|-----|--|------------|
| 5430 | PELCO 50 | 10 | Olio fluido caratterizzato da buona lubricità e bassissimo punto di scorrimento per la lubrificazione a nebbia di apparecchiature pneumatiche, specialmente nel settore agricolo, e dove l'espansione dell'aria allo scarico può causare formazione di ghiaccio sugli organi in movimento. | |

PRODOTTI BIODEGRADABILI

| Codice | Prodotto | ISO | Descrizione |
|--------|------------------------|----------------|--|
| 0500 | BQ FLOS HYDROSINT HEES | 32 46 68 | Lubrificante idraulico sintetico, biodegradabile, impiegato per tutti i circuiti oleodinamici speciali, chiuse, dighe, centrali idrauliche, addolcitori di acqua, escavatori per pozzi artesiani e/o falde acquifere, settore navale, industria alimentare, forestale, presse e compattatori, e in tutti gli impieghi ove c'è il rischio di perdite e quindi di inquinamento di suolo, aria e acqua. |
| 4287 | HFR | 46 68 | Oli a base di esteri sintetici biodegradabili, resistenti al fuoco, con altissimo indice di viscosità. |
| 5459 | PELCO 50 BIO | 10 | Olio fluido sintetico biodegradabile con ottima lubricità e bassissimo punto di scorrimento per la lubrificazione a nebbia di apparecchiature pneumatiche come seghe, abbacchiatori, forbici, pettini scuotitori, taglia siepi, etc. |
| 3194 | MOTOSEGHE | 46 | Olio a base vegetale adesivo, biodegradabile, per la lubrificazione delle catene delle motoseghe. |

| Codice | Prodotto | NLGI | Descrizione | Ispessente | P. Goccia |
|--------|----------|-------------|---|------------|-------------------------|
| 7174 | GS BD | 0 1 2 | Grasso al litio biodegradabile secondo CEC L 33-A-93, possiede buona resistenza ai carichi ed al dilavamento, è indicato in tutte le applicazioni ove esiste il pericolo di dispersione del prodotto nell'ambiente. | Litio | 180°C 185°C 190°C |

MOTORI STAZIONARI A GAS NATURALE E BIOGAS

| Codice | Prodotto | Descrizione |
|---------------|-----------------|---|
| 1040 | ASTRA JM 40 | Olio omologato Jenbacher, a basso contenuto di ceneri solfatate per motori stazionari a biogas provenienti dalla digestione di reflui animali o vegetali. È disponibile un servizio di analisi dell'olio per ottimizzare la manutenzione. |
| 1014 | ASTRA LA 40 | Olio a basso contenuto di ceneri solfatate per motori stazionari a gas naturale, metano o biogas. È disponibile un servizio di analisi dell'olio per ottimizzare la manutenzione del motore. |
| 1014 | ASTRA MA 40 | Olio a medio contenuto di ceneri solfatate per motori stazionari a biogas provenienti dalla digestione di reflui animali o vegetali. È disponibile un servizio di analisi dell'olio per ottimizzare la manutenzione. |

GRASSI SPECIALI MOLYguard IN CARTUCCE

| Codice | Prodotto | NLGI | Descrizione | Ispessente | P. Goccia |
|---------------|-------------------|-------------|---|---------------------|------------------|
| 0770 | BLU GREASE WINTER | 1 | Grasso fortemente lubrificante e ad elevato potere adesivo, estremamente idrorepellente. Applicazione: cuscinetti, boccole e perni di macchinario agricolo e di movimento terra. | Alluminio Complesso | >250°C |
| 0764 | BLU GREASE | 2 | Grasso fortemente lubrificante e ad elevato potere adesivo, estremamente idrorepellente. Applicazione: cuscinetti, boccole e perni di macchinario agricolo e di movimento terra. | Alluminio Complesso | >250°C |
| 0761 | GOLD GREASE | 2 | Grasso con eccellenti caratteristiche lubrificanti EP ed elevata idrorepellenza. Applicazione: articolazioni, perni, snodi, ralle e ingranaggi sottoposti a carichi gravosi, urti e strisciamenti. Indicato per mezzi pesanti soggetti a dilavamento e martelloni idraulici stradali fortemente sollecitati. | Alluminio Complesso | 260°C |
| 0762 | SILVER GREASE | 2 | Grasso speciale con elevate proprietà lubrificanti ed EP, buona idrorepellenza, contenente microparticelle a struttura lamellare. Applicazione: articolazioni, perni, snodi, ralle e ingranaggi sottoposti a carichi gravosi, urti e strisciamenti. Indicato per mezzi pesanti soggetti a dilavamento e martelloni idraulici stradali fortemente sollecitati. | Calcio Anidro | 145°C |
| 0705 | E.H.T. | 2 | Grasso lubrificante complesso adesivo, idrorepellente, con spiccate caratteristiche E.P., contenente bisolfuro di molibdeno. Il film lubrificante ha una eccellente resistenza ai vapori, alle soluzioni acide e ai fluidi contenenti tensioattivi. Lubrificazione di cuscinetti, boccole, o-ring soggetti al dilavamento da parte di soluzioni detergenti. | Litio Complesso | 280°C |



COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI SpA

20145 Milano - Largo Domodossola, 7 - Tel. 02 34553.1 Fax. 02 3490417
e-mail: ci@compagniaitalianalubrificanti.it - www.compagniaitalianalubrificanti.com

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITA'

UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY