

MOVIMENTO TERRA & AGRICOLTURA

**ALUCHEM**  
LUBRIFICANTI SPECIALI



Da oltre 30 anni Aluchem mette al centro del suo lavoro la ricerca della qualità assoluta. Su questo principio è costruita la nostra storia aziendale, la ricerca dell'eccellenza guida le azioni del presente e i progetti futuri.

Aluchem propone una gamma di prodotti specifici quali oli, grassi, spray e detergenti particolarmente indicati per le condizioni più estreme, in severe condizioni di carico e temperature.

Dal 1975 Aluchem sviluppa e produce oli e grassi speciali ad alto contenuto tecnologico specifici per le macchine dedicate al movimento terra e per le macchine agricole.

Da sempre Aluchem si propone come azienda d'eccellenza nella formulazione, produzione e controllo di qualità delle materie prime e dei prodotti finiti.

Per noi Ciclo completo significa avere il monitoraggio ed il controllo di ogni singola fase del processo allo scopo di prevenire le criticità e assicurare sempre la conformità dei prodotti e dei servizi erogati al cliente.

### PERFORATRICE

ASTE DI PERFORAZIONE  
Unionlub® Special  
Unionlub® Axel

### MARTELLLO DEMOLITORE

CENTRALINA DI LUBRIFICAZIONE  
Alugrease® MT  
Unionplast R-MS

### TRATTORE

FRENI A BAGNO D'OLIO  
Alusynt® UNI  
Alusynt® Tractor

MOTORE  
Alusynt® UNI

### PALA GOMMATA

PUNTI A GRASSO, ARTICOLAZIONI  
Unionlub® Axel  
Unionlub® M

### MOTOCOMPRESSORE

COMPRESSORE  
Alusynt® C 46 o 68  
Alusynt® CE 500

### IMPIANTO DI LAVORAZIONE

RIDUTTORI VAGLIO  
Unionplast R-MS  
Alusynt X-EP

### DRAGHE

PUNTI A GRASSO  
Aluplex C

RIDUTTORI  
ALUbio Oil G



MOTORE  
Alusynt® Motor Oil

CIRCUITO IDRAULICO  
Alusynt® Dinal PS  
ALUbio Oil H

LUBRIFICAZIONE MANUALE  
Alugrease® MT

CAMBI DIFFERENZIALI  
Alusynt® UNI  
Alusynt® Tractor

TRASMISSIONE  
Alusynt® UNI  
Alusynt® Tractor

CAMBIO DIFFERENZIALE  
Alustart CD 80W-90  
Alustart CD 85W-140

TRASMISSIONE  
Alustart ATF 32  
Alcoma TR

PUNTI A GRASSO  
Unionlub® Dynamic  
Unionlub® NA

PUNTI A GRASSO  
Alugrease® BA  
ALUbio Grease EP

→ Risparmio energetico → Studiati per macchine sotto costante stress operativo

→ Prolungati intervalli di lubrificazione

→ Massima riduzione dell'usura

	NOME	PROPRIETÀ E PRESTAZIONI	GRADAZIONE
OLI MOTORE	Alusynt® Motor Oil	Olio sintetico di ultima generazione long life per motori diesel. Ideale per minimizzare le usure all'avviamento, privilegiare il risparmio energetico e facilitare gli avviamenti a freddo.	SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 15W-50
	Alcoma Motor Oil	Olio semisintetico di ultima generazione per motori diesel. Ideale per minimizzare le usure all'avviamento, privilegiare il risparmio energetico e facilitare gli avviamenti a freddo.	SAE 15W-40
	Alustart Motor Oil	Olio minerale di ultima generazione per motori diesel. Ideale per minimizzare le usure all'avviamento, privilegiare il risparmio energetico e facilitare gli avviamenti a freddo.	SAE 10W-40, SAE 15W-40, SAE 15W-50
OLI PER TRASMISSIONI, CAMBI E DIFFERENZIALI	Alusynt® Tractor	Lubrificante speciale, caratterizzato da elevato potere antiusura e antiossidante. Ideale per la lubrificazione nei mezzi operanti nel settore agricoltura e macchine similari.	SAE 10W-30
	Alustart ATF 32	Dall'ottimo potere lubrificante, ideale per trasmissioni automatiche di mezzi del settore movimento terra, riduce le usure e resta in servizio per lunghi periodi di esercizio.	ISO VG 32
	Alustart CD 80W-90	Olio speciale multigrado con caratteristiche 'EP'. La bassa viscosità, anche a rigide temperature, consente facili partenze e ridotte usure.	SAE 80W-90
	Alustart CD 85W-140	Olio speciale multigrado per la lubrificazione in severe condizioni di carico specifico e temperature. Riduce le usure e resta in servizio per lunghi periodi.	SAE 85W-140
	Alcoma TR	Olio speciale, a componente semisintetica idoneo per applicazioni "long life" di trasmissioni di tipo "powershift".	SAE 10W, SAE 30
OLI STOU	Alusynt® UNI	Lubrificante sintetico multifunzionale tipo STOU caratterizzato da ottimo potere lubrificante e lunga permanenza in esercizio.	SAE 15W-40
OLI PER RIDUTTORI	Unionplast R-EP	Resistente all'ossidazione, garantisce elevata pulizia interna ed ottimo potere antiusura ed antischiuma. Basso coefficiente d'attrito. Resiste in servizio per lunghi periodi.	ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000
	Alusynt X-EP	Olio sintetico 'Top di Gamma', dotato di elevate prestazioni 'EP' e particolarmente efficace contro il micro-pitting. Idoneo per riduttori e cuscinetti di ogni tipo e dimensione.	ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000
	ALUbio Oil G	 Olio speciale biodegradabile, consigliato in tutti gli impianti dove, per motivi ecologici, è necessario tutelare l'ambiente in caso di accidentali fuoriuscite di prodotto.	ISO 150, 220, 320, 460, 680
	Unionplast R-MS	Olio speciale 'EP' molibdenato. Preserva dall'usura, riduce la rumorosità, lubrifica in condizioni limite e in temporanea carenza di lubrificante.	ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000
OLI IDRAULICI	ALUbio Oil H	 Olio sintetico biodegradabile, dotato di elevata resistenza all'ossidazione. Utilizzo ideale dove è necessario tutelare l'ambiente in caso di accidentali fuoriuscite di prodotto.	ISO 22, 32, 46, 68, 100
	Alusynt® Dinal PS	Lubrificante sintetico caratterizzato da elevato indice di viscosità naturale, che permette di rimanere stabile alle forti variazioni di temperatura e pressione.	ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150
OLI PER COMPRESSORI	Alusynt® C 46	Garantisce eccezionale pulizia, elevato potere antischiuma, antiusura ed antiossidante. Prolunga l'intervallo di sostituzione sino ed oltre 8.000 ore di servizio.	ISO 46
	Alusynt® C 68	Permanenza in servizio sino a 30.000 ore effettive per compressori a vite non lubrificata. Idoneo anche per compressori a lobi e a vite lubrificata di grande potenza.	ISO 68
	Alusynt® CE 500	Olio totalmente sintetico, basato sulla tecnologia dei lubrificanti avanzati per "condizioni estreme". Caratterizzato da eccellenti potere lubrificante e stabilità termica.	ISO 100
	Alusynt® Cleaner	Fluido speciale sintetico, detergente e lubrificante, asporta i residui e le morchie formati negli anni con l'uso di oli minerali o comunque di basse prestazioni.	ISO 32, 46, 68, 100, 150
PASTE	Alugrease® AGU	Pasta fluida antigrippante garantisce la massima penetrazione assicurando la facilità di smontaggio delle parti anche dopo lunghi periodi di esposizione a temperature elevate.	NLGI > 7
	Alugrease® PZ	Pasta da montaggio a base di fluidi sintetici formulata per la lubrificazione di primo assemblaggio, assicura basso coefficiente di attrito cinetico ed eccellente potere antiusura.	NLGI > 7
GRASSI	Alugrease® BA	Grasso speciale 'EP', di colore bianco, totalmente idrorepellente e altamente adesivo. Ideale ad alte temperature, assicura lunga protezione antiossidante ed antiusura.	NLGI 0, 1, 2
	ALUbio Grease EP	 Contiene additivi 'EP' e basi lubrificanti biodegradabili di ultima generazione. Dotato di spiccate caratteristiche idrorepellenti garantisce un'ottima protezione contro la ruggine.	NLGI 0, 1, 2
	Alugrease® MT	Grasso ramato caratterizzato da eccellente potere antiattrito ed antigrippante, ottima adesività ed elevata idrorepellenza.	NLGI 00, 1, 2
	ALUbio Grease	 Grasso biodegradabile, di colore chiaro, caratterizzato da alto potere lubrificante, buona adesività e totale idrorepellenza. Ideale per macchine operanti all'aperto.	NLGI 0, 2
	Unionlub® Axel	Grasso adesivo, dotato di totale idrorepellenza ed elevato potere 'EP'. Consente di lubrificare e proteggere i componenti per lunghi periodi, anche in presenza di acqua.	NLGI 00, 1, 2
	Unionlub® Dynamic	Grasso lubrificante totalmente idrorepellente, caratterizzato da buona adesività, ottimo potere 'EP', antiruggine ed antiossidante.	NLGI 2
	Unionlub® GS	Grasso speciale ad altissimo punto di goccia (oltre 260°C), contenente grafite purissima. Ideale in condizioni estreme e ambienti aggressivi. Lunghissima durata.	NLGI 0, 1, 2, 3
	Unionlub® M	Grasso speciale ad altissimo punto di goccia, contenente bisolfuro di molibdeno. Idoneo per la lubrificazione in condizioni gravose di temperatura e pressione. Lunghissima durata.	NLGI 0, 1, 2
	Unionlub® NA	Grasso speciale ad altissimo punto di goccia (oltre 260°C). Idoneo per la lubrificazione in condizioni gravose di temperatura e pressione. Lunghissima durata.	NLGI 1, 2, 3
	Unionlub® NA 00	Grasso speciale semifluido, adesivo ed antiossidante. Dotato di proprietà 'EP', riduce le usure e resta in servizio per lunghi periodi.	NLGI 00
	Aluplex C	Grasso speciale di tipo polivalente, a base di speciali saponi complessi di Alluminio. Idoneo per impieghi ad altissima temperatura o in presenza di acqua.	NLGI 0, 1, 2
Unionlub® Special	Grasso speciale ad altissimo punto di goccia, contenente grafite purissima. Dotato di elevata adesività e totale idrorepellenza. Consente lunghi intervalli di ri-lubrificazione.	NLGI 2	
COMPOUNDS	Unionplast A	Composto speciale, grafitato, veicolato con solventi volatili. La prediluizione con solventi assicura la completa copertura e penetrazione anche in giochi ristretti.	NLGI 2 (dopo evaporazione solvente)
	Unionplast B	Composto speciale, grafitato, per lubrificazione e protezione di ingranaggi scoperti, funi metalliche e applicazioni analoghe. Si applica a caldo, mediante scovolo o per immersione.	NLGI 2
ADDITIVI	Depurin	Dosaggio: 1 litro ogni 1.000 litri di combustibile. Aggiunto ad almeno 4 pieni di serbatoio, porta gradualmente in sospensione i depositi presenti sul fondo.	-
	Naftaddit	Dosaggio: 1 litro ogni 2.000 litri di nafta. Aggiunto in fase di riempimento del serbatoio di stoccaggio migliora la combustione rendendola più uniforme e riducendo i depositi.	-
DETERGENTI	Aluclean	 Detergente non schiumogeno ininfiammabile. Biodegradabile al >90%. Rimuove efficacemente lo sporco e i residui da attrezzature e pavimenti industriali.	-
	Bio Cleaner 680	 Di origine vegetale, è biodegradabile al 100% e non infiammabile. Sgrassa energicamente unto e grasso senza irritare la pelle.	-
	Bioemu	 Sgrassante-detergente poco schiumogeno, non tossico e non caustico biodegradabile al 98%. Ideale per asportare rapidamente oli, grassi ed unto in genere.	-
SOLVENTI	Alusol FG	Solvente speciale atossico, ad alto potere sgrassante, esente da composti clorurati e aromatici non danneggia la fascia d'ozono.	-
	Degripan D 82	Fluido sintetico a rapida azione sbloccante, lubrificante ed antiossidante. Soddisfa una grande varietà di esigenze in lavori di manutenzione.	-
	Safe Solvent	Solvente ininfiammabile, garantisce all'utilizzatore la massima sicurezza in caso di contatto con fiamme libere. Idoneo ovunque vi sia la necessità di sgrassare.	-
SPRAY	Alugraf G 17 Spray	Aerosol di grafite purissima a velo secco (lacca). Origina un film di grafite a bassissimo coefficiente di attrito. Ideale per la lubrificazione a secco e pretrattamento.	-
	Alugrease® BA FG Spray	Aerosol di grasso tenero, di colore bianco, polifunzionale, idrorepellente, ad elevato potere adesivo e antiusura.	-
	Alusynt® Microflon Spray	Aerosol di fluido lubrificante a base sintetica. Deterge, lubrifica e protegge le superfici nelle più impegnative condizioni d'esercizio e ambientali.	-
	Degripan Spray	Aerosol di fluido sintetico a rapida azione sbloccante, lubrificante ed antiossidante. Ideale per i piccoli e grandi lavori di ogni officina di manutenzione.	-
	Plastolux Rosso Spray	Di vernice rosso fluorescente. Ideale per dare o ripristinare la fluorescenza di cartelli, cavalletti e segnaletica. Mantiene la fluorescenza per lunghi periodi anche in presenza di acqua.	-
	Alusol St Spray	Solvente/detergente di nuova concezione ad elevata azione penetrante e sgrassante adatto alla rimozione di mastici, colle, residui carboniosi, morchie, ecc...	-
	Alusynt White AM 320	Aerosol di olio bianco atossico, antiusura ed adesivo, idoneo alla lubrificazione in un ampio intervallo di temperature di catene, guide-slitte, perni, snodi.	-
	Unionzink Spray	Zincante spray altamente resistente agli agenti atmosferici. Indicato per: zincatura di piccoli particolari, verniciatura, ritocchi su materiali zincati a caldo e manufatti ferrosi.	-

Aluchem già nel 2001 immette sul mercato il primo lubrificante biodegradabile e oggi è riconosciuta come azienda all'avanguardia nella tecnologia dei biolubrificanti a basso impatto ambientale, l'utilizzo dei quali è particolarmente importante là dove ci possa essere pericolo di contaminazione dell'ambiente.

Attraverso la manutenzione predittiva, siamo in grado di collaborare con i nostri clienti garantendo una riduzione dell'intervallo di sostituzione dei lubrificanti con conseguente diminuzione dei consumi e dei costi legati alla manutenzione preventiva.

Sono disponibili pacchetti di analisi standard o personalizzati alle esigenze del cliente.

Aluchem offre ai propri clienti un servizio di monitoraggio degli oli in esercizio nel pieno rispetto delle norme ASTM e ISO vigenti in grado di valutare lo stato meccanico delle apparecchiature lubrificate allo scopo di prevenire eventuali guasti o malfunzionamenti.

Aluchem è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008

clotis.it



Lubrificanti su misura

Piani di lubrificazione

Corsi di formazione

Analisi dei lubrificanti

**37 anni di esperienza al servizio della qualità**



Aluchem S.p.A.  
Via Abbiategrasso 20080 Cisliano (Mi) Italy  
tel. +39 0290119979 fax +39 0290119978 info@aluchem.it www.aluchem.it