

PRODOTTI BIODEGRADABILI

ALUCHEM
LUBRIFICANTI SPECIALI

ALU
BIO 

Ogni azienda oggi deve considerare l'impatto che la propria attività ha sull'ambiente.

Nel contesto produttivo dell'ultimo decennio è nata la necessità di dotarsi di una politica ambientale finalizzata sia al rispetto del mondo in cui viviamo e produciamo sia al rispetto delle norme vigenti in materia.

AluChem già negli anni 90 è la prima società Italiana a formulare una serie completa di lubrificanti atossici registrati NSF destinati all'industria alimentare e farmaceutica.

Nel 2001 immette sul mercato il primo lubrificante biodegradabile ed oggi è riconosciuta come azienda all'avanguardia nella tecnologia dei biolubrificanti a basso impatto ambientale.

I nostri prodotti ALUbio devono essere utilizzati in particolare in ogni occasione in cui il lubrificante rischia di diventare un fattore di contaminazione del suolo, dell'acqua o degli alimenti.



AluChem promuove l'uso consapevole delle risorse

	PRODOTTO	PROPRIETÀ E PRESTAZIONI
OLI	ALUbio Oil G	Olio speciale biodegradabile, consigliato in tutti gli impianti dove, per motivi ecologici, è necessario proteggere l'ambiente da accidentali fuoriuscite di prodotto. Formulato con basi lubrificanti classificate "facilmente biodegradabili" secondo il severo metodo OECD 301 B. Dotato di altissime prestazioni "EP", è ideale per riduttori e cuscinetti caricati. Resistente all'ossidazione e con ottimo potere antischiuma ed antiusura.
	ALUbio Oil H	Olio sintetico biodegradabile, consigliato in tutti gli impianti dove, per motivi ecologici, è necessario proteggere l'ambiente da accidentali fuoriuscite di prodotto. Formulato con basi lubrificanti classificate "facilmente biodegradabili" secondo il severo metodo OECD 301 B. Dotato di elevatissimo indice di viscosità, ottime proprietà antiusura, antiossidanti e antischiuma è indicato per impianti idraulici sollecitati.
	ALUbio Oil H Plus	Olio idraulico sintetico biodegradabile di concezione estremamente avanzata, per lunghissime durate in servizio. Formulato con basi lubrificanti classificate "facilmente biodegradabili" secondo il severo metodo OECD 301 B. Dotato di elevatissimo indice di viscosità, ottime proprietà antiusura, antiossidanti e antischiuma è indicato per impianti idraulici sollecitati ad elevate temperature per garantire efficienza e sicurezza di funzionamento per lunghissimi periodi.
	ALUbio Oil HFR	Lubrificante sintetico caratterizzato da elevatissimo indice di viscosità, ottime proprietà antiossidanti e da un elevato punto di infiammabilità. Formulato con basi lubrificanti classificate "facilmente biodegradabili" secondo il severo metodo OECD 301 B. Ha la capacità di auto estinguersi quando viene a mancare l'innesco. Idoneo in circuiti idraulici operanti in condizioni ambientali a rischio d'incendio.
GRASSI	ALUbio Grease	Grasso biodegradabile, di colore chiaro, caratterizzato da alto potere lubrificante, buona adesività e totale idrorepellenza. Ottenuto da oli base sintetici di ultima generazione, classificati come "facilmente biodegradabili" secondo il severo Metodo OECD 301 B. Idoneo per la lubrificazione di macchinari di estrazione e taglio marmo, installazioni all'aperto in genere, macchinario agricolo, forestale e movimento terra.
	ALUbio Grease EP	Contiene additivi "EP" biodegradabili di ultima generazione che consentono un'elevata resistenza del film lubrificante alle massime sollecitazioni meccaniche. Ottenuto da oli base sintetici di ultima generazione, classificati come "facilmente biodegradabili" secondo il severo Metodo OECD 301 B. E' dotato di spiccate caratteristiche adesive, eccezionali proprietà "EP" e antiusura, bassissimo coefficiente d'attrito limite.
	ALUbio Grease HV	Grasso biodegradabile a base di fluidi sintetici di ultimissima generazione, classificati "facilmente biodegradabili" secondo il severo Metodo OECD 301 B. Presenta elevato potere lubrificante, buona adesività ed idrorepellenza, resistenza ai carichi e basso coefficiente d'attrito limite.
DETERGENTI	Aluclean	Ininfiammabile. Detergente non schiumogeno. Biodegradabilità >=90%. Rimuove efficacemente lo sporco, i depositi oleosi e neri dalle attrezzature e dai pavimenti industriali.
	Bio Cleaner 680	Di origine vegetale, è biodegradabile al 100% e non infiammabile. Diluibile in acqua è consigliato per la pulizia esterna di macchinario industriale, sgrassa energicamente unto e grasso senza irritare la pelle.
	Bioemu	Sgrassante-detergente poco schiumogeno, non tossico e non caustico biodegradabile al 98%. Diluibile con acqua in ogni percentuale, è ideale per asportare rapidamente oli, grassi ed unto in genere. Utilizzabile in impianti automatici di lavaggio, bassa formazione di schiuma, facile risciacquo.



Missione verde AluChem: elevata performance, massima sicurezza, rispetto ambientale

I prodotti Bio di AluChem possono vantare le stesse prestazioni riconosciute ai lubrificanti sintetici più performanti AluChem, sviluppati in oltre trent'anni di attività.

Tutti i nostri lubrificanti sono formulati selezionando le migliori materie prime attraverso il rispetto di rigidi criteri qualitativi.

Lubrificanti biodegradabili, con minore impatto ambientale pensati per ridurre l'immissione di sostanze nocive per l'acqua ed il suolo.

Nel medio e lungo periodo l'utilizzo di queste soluzioni ci restituisce lo sforzo e l'investimento in efficienza economica e qualità della vita.

E' per questo che il nostro impegno è quotidiano e il nostro laboratorio non smette di ricercare la soluzione migliore attraverso una struttura sempre all'avanguardia e pronta a rispondere a tutti gli input esterni.

AluChem ha scelto di intraprendere un percorso che riduca l'impatto sull'ambiente mettendo la sua trentennale esperienza al servizio di quelle aziende virtuose che fanno del rispetto dell'ambiente un impegno quotidiano e di tutte le aziende che si vogliono trovare pronte a rispondere in maniera adeguata agli stimoli normativi.

Questa filosofia si traduce nella linea di prodotti biodegradabili ALUbio.

AluChem, in quanto proprietaria sia del formulato che del ciclo produttivo, è in grado di sviluppare soluzioni customizzate anche nell'ambito dei prodotti biodegradabili.

E' l'unica società italiana ad utilizzare internamente il metodo OECD 301 B in ambito di R&S.

Metodo OECD 301 B = Siamo l'unica società italiana a poter vantare di contemplare, all'interno del nostro laboratorio, la strumentazione necessaria per valutare l'effettiva biodegradabilità dei nostri prodotti secondo le vigenti normative Comunitarie.

-  Lubrificanti biodegradabili da fonti rinnovabili
-  Lubrificanti a bassa tossicità
-  Prodotti che rispettano l'ambiente
-  Lunga durata in esercizio



www.alubio.it





Aluchem oltre 35 anni di esperienza al servizio della qualità

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.

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 è un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008

I nostri servizi:

Analisi dei lubrificanti
Piani di lubrificazione
Corsi di formazione
Lubrificanti su misura

Missione verde Aluchem:

elevata performance, massima sicurezza, rispetto ambientale



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



www.alubio.it